



Pole Ideal Pars



Genel Katalog

www.medpip.com
2020

Pole Ideal Pars (P.I.P.) is a manufacturing company, providing products that are designed to solve problems, promote innovation, and improve productivity, thanks to the expertise, endeavor, commitment, and almost 40 years of experience.

As we produce the medical and laboratory consumables and disposables, our sister company, **Pole Ideal Tajhiz (P.I.T.)**, is the manufacturer of laboratory devices, both ISO 13485:2016 and ISO 9001:2015 certified. We take pride in our products quality while focusing on ways to continuously better serve our target markets.

We benefit from skilled and dedicated employees with great passion who played a significant role in research and development of new products, strict quality control, and improving customer satisfaction, reliability, and safety.

By developing a systematic structure, we provide our customers and end-users with products of the highest quality, in compliance with all applicable standards.
To us, quality is priority.



Morteza Ostadrahimi
CEO of Pole Ideal Pars Co.

Pole Ideal Pars Şirketi (P.I.P.), deneyimli yöneticileri ve yetenekli uzmanları bir araya getirerek tıbbi ve laboratuvar ekipmanlarının üretimi, satışı, ithalatı ve ihracatında yaklaşık 40 yıllık tecrübesinden yararlanarak toplumun sağlığını geliştirmek için faaliyetlerine başlamıştır. Ürün ve hizmetlerimizin kalitesinin yanı sıra, sağlığı ve tedaviyi geliştirme tutumuyla evrim ve gelişim süreci, tıp ve laboratuvar topluluğunun şirketimize olan güven ve desteği için zemin oluşturmuştur.

Pole Ideal Pars Şirketi'nin faaliyetlerinin temeli, müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamak ve uluslararası standartlara uygun olarak kaliteli ve çeşitli ürünler sunmaktır. Şirketimiz, her zaman uyumlu ve düzenli bir program ile kalite seviyesini artırmak ve müşteri memnuniyetini sağlamak için gelişmeye devam etmeye çalışmaktadır.

Müşteri yorumlarının toplanması, şirketin her zaman kitlenin ihtiyaçlarını belirlemesine yardımcı olmuş ve itibarlı uluslararası şirketler ile işbirliği yapmak, Pole Ideal Pars Şirketi'nin ürünlerinin dünyanın modern teknolojiyle aynı seviyeye çıkmasına neden olmuştur.

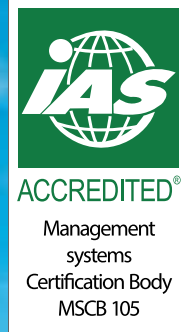
Pole Ideal Pars Şirketi'nin standartlarını, sertifikalarını ve takdir belgelerini görüntülemek için lütfen www.medpip.com adresli web sitesini ziyaret ediniz.



CERTIFIED
ISO 13485:2016



CERTIFIED
ISO 9001:2015





#Taahhüt

#Satış sonrası hizmetler



#kaliteli

#Güvenilirlik

#Emniyeti

#Müşteri memnuniyeti

Merkez ofis

Telefon: +98 (21) 88545922-9

Faks: +98 (21) 88765561- 88767159

Satış ofisi

Telefon:+98 21 88545922-9 (10 hat)

 poleideal

 +98 912 3340197

 www.medpip.com

 Pole Ideal Pars Co.

 +98 912 3340197

 info@medpip.com

Pole Ideal Pars ve Pole Ideal Tarihiz grubu maksimum satış sonrası hizmetler ve garantiyi sağlayabilmek için bir ürün kayıt sistemi kurmuştur.

Bu sisteme ürün kaydetmenin müşteriler için avantajları arasında aşağıdakileri sayabiliriz:



- Satın alınan ürünün orijinalliğinden emin olabilmek
- Daha kaliteli satış sonrası ve garanti hizmetlerinden yararlanmak
- Puan toplamak ve ödüller kazanmak

Bu sistem aşağıdaki adreslerden erişilebilir.

my.medpip.com ve my.medpit.com

Kaydedilebilir ürünler ve nasıl kayıt yapılacağı hakkında bilgi için lütfen medpip.com veya medpit.com adreslerine başvurunuz.

Semboller



Tek kullanımlık



121 ° C sıcaklıkta ve 1 atm basınçta otoklavlanabilir



Laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklı



Matris sıralaması (alfanümerik)



Dereceli



İstiflenebilir



Dondurulabilir

Bu katalogdaki ürünlerin teknik bilgileri (boyutlar, kapasiteler, dayanıklılıklar dahil) takribidir. Malzemelerin dayanıklılığı (kimyasal ürünler, sıcaklık, santrifüjleme vb. etkilere karşı) dış ve çevre koşullarına göre değişebilir. Ürünlerin öngörülen koşullar altında kullanılması tavsiye edilir.

Boyutlar "yükseklik x genişlik x uzunluk" şeklinde ifade edilmiştir.



Hacimsel ölçüm ekipmanları

8



Kesici-delici atık kutusu ve güvenlik

22



Numune alma ve örnekleme ekipmanları

48



Tüp tutucu, pipet ucu kutusu, mikrotüp kutusu

62



Ekipman taşıma ve numune aktarım cihazları

72



Mikroskopik testler ve boyama ekipmanları

84



Genel malzemeler

92



Cihazlar

110

P.I.P. tek kanallı sabit hacimli pipetleri

12



Döner pipet standı (6 pipet için)

20



Pipet standı (5 pipet için)

20



Kesici-delici atık kutusu,Cplus

38



Universal çantalar

78



Mikroskop lamı

87



MS65 küçük karıştırıcı

111



Universal Santrifüjleri (Premium 20000 serisi)

113



Çalkalamalı inkübatör

122



Sallamalı çalkalayıcı

128





Hacimsel ölçüm ekipmanları

Liquid Handling



- 12 P.I.P. pipetleri
- 14 P.I.P. tek kanallı sabit hacimli pipetleri
- 18 Dereceli pastör pipeti
- 18 Ekstra uzun pastör pipeti
- 19 Körüklü Pastör Pipeti
- 20 Döner pipet standı (6 pipet için)
- 20 Pipet standı (5 pipet için)
- 21 Pipet ucu kutusu
- 21 Plastik dereceli silindir

Güvenilir bir başlangıç,
Başarı ile sonuçlanır



Hacimsel ölçüm ve sıvı aktarım cihazları

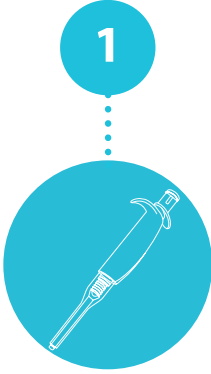
Hatasız numune alma ve numune aktarma, tıbbi teşhis, kimya vb. laboratuvarlarında en yaygın faaliyetlerden biridir ve hacimsel ölçüm ve **sıvı** aktarım cihazları, çoğu laboratuvar da çözelti üretimi, belirli miktarda sıvı aktarımı veya laboratuvar numunelerinin seyreltilmesi için yaygın olarak kullanılır.

1700'lerden günümüze kadar, numunelerin hacimsel ölçümü için zaman içinde önemli ölçüde performans ve dikkat açısından gelişen çeşitli laboratuvar ekipmanları kullanılmıştır. Günümüzde pipetlerin kullanımı, cam pipetlerin kullanımına göre gelişmiş dikkat ve tekrarlanabilirlik, kullanım kolaylığı, performans hızı ve arttırılmış kullanıcı güvenliği gibi daha fazla avantaj sağlamaktadır.

Güvenilir sonuçlar elde etmek için temel parametreler

Pipetler kullanıldığında verimli ve kaliteli ekipmanların kullanılması, periyodik bakımların yapılması, doğru hacimsel ölçüm tekniklerinin kullanılması ve kullanıcı becerisi ve deneyimi, güvenilir sonuçlar elde edebilmek için önemlidir.

Kaliteli ekipman



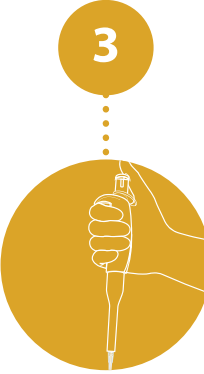
Kaliteli ekipmanların kullanılması, sonuçların güvenilirliğini büyük ölçüde artırabilir. Düşük kaliteli pipetler zaman ve para kaybına neden olduğu gibi, aynı zamanda test sonuçlarının geçersiz olmasına neden olur ve bu, özellikle tıbbi teşhis laboratuvarlarında onarılmaz sonuçlar doğurabilir ve yanlış tanıya yol açabilir.

Kullanıcı becerisi



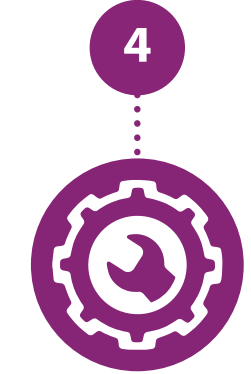
Hacimsel ölçüm yaparken yeterli beceriye sahip olmak, testlerin doğruluğunu arttırmaya çok yardımcı olabilir. Laboratuvarlar, hacimsel ölçüm ve sıvı aktarım konusunda uzmanlar tarafından kullanıcılara uygun eğitimi vererek hacimsel ölçüm hatası olasılığını en aza indirebilir.

Doğru Teknik



Kullanıcı, uygun yöntemi seçerek ve doğru hacimsel ölçüm için önemli olan hususlara dikkat ederek güvenilir sonuçlar elde edebilecektir.

Periyodik bakımlar



Laboratuvarlarda hacimsel ölçüm aşamaları çok hassas bir şekilde gerçekleştirilmelidir. Aynı zamanda, pipetlerin uzun süreli kullanımı veya belirli numunelerin hacimsel ölçümü gibi bazı faktörler her zaman pipetin dikkati ile ilgili sorunlara yol açabilir. Bu nedenle, periyodik bakımlar, pipet kalibrasyonu ve ayarlaması için çok önemlidir.

P.I.P. pipetleri



Güvenilir bir başlangıç, Başarı ile sonuçlanır

Basmalı pipetleme butonu ●

Yumuşak hareket

Ergonomik parmak kancası ●

Pipetin elle rahatça tutulması

Gövde ●

Ergonomik ve hafif tasarım

Pipet ucu çıkarıcı ●

ve güvenli bir şekilde çıkarılması

Pipetin elle rahatça tutulması ●

Pipet ucunun rahat ve güvenli bir şekilde çıkarılması

Pipetleme mekanizması ●

Paslanmaz metal uç konileri



14 P.I.P. tek kanallı sabit hacimli pipetleri

Belirli ve az bir hacimdeki sıvının doğru ve hassas bir şekilde taşınması ve aktarılması P.I.P. sabit hacimli pipetleri, özel tasarımı ve tamamen metal pipetleme mekanizması sayesinde kullanıcılara pipetleme işleminde maksimum doğruluk sağlar. Ayrıca, çeşitli metal ve plastik parçaların mekanizmaya dahil olmaması ve çok sayıda sızdırmaz o-ringlerin kullanılması, pipetlerin uzun ömrü boyunca optimum performans göstermesine yardımcı olur. Bu pipetler, hava yer değiştirme prensibine dayanan performansları nedeniyle çoğu laboratuvar numunesinin doğru bir şekilde pipetlenmesi için uygundur.



Çeşitli standart pipet uçlarına uygun

Şaft ve pipet ucunun bağlantı yeri üzerine o-ringlerin bulunması, pipet ucunun düzgün bir şekilde pipete bağlanmasına ve hava kaçağının önlenmesine neden olur. Bu sadece testlerin doğruluğunu arttırmakla kalmaz, aynı zamanda P.I.P. pipetlerinin her türlü standart pipet ucuyla kullanılmaya uygun olmasına yol açar.



Benzersiz parça ve mekanizma tasarımı

P.I.P. pipetlerinin tamamen metal ve entegre pipetleme mekanizması ve çeşitli metal ve plastik parçaların mekanizmaya dahil olmaması, pipetin hassas performansını garanti eder ve olası kazalara karşı (yere düşme vb.) zarar görme olasılığını en aza indirir.

Otoklavlanabilir

Tehlikeli ve bulaşıcı sıvıların pipet ile hacimsel ölçüm ve aktarımı, pipet ucunun kirlenmesinin yanı sıra, pipetin dış gövdesinin kirlenmesine ve bazı durumlarda pipetin iç parçalarının da kirlenmesine neden olur. Bunlar doğru bir şekilde temizlenmediği takdirde sadece test sorunlarının yanlış çıkmasına neden olmakla kalmaz, aynı zamanda kullanıcının sağlığını da tehlikeye atabilirler. Bu yüzden bir pipetin otoklavlanabilir olması çok önemlidir.



P.I.P. pipetini otoklavlamadan önce, basmalı pipetleme butonunun çıkarılmış olmasından emin olun. Pipeti 20 dakika boyunca 121 °C sıcaklıkta ve 1 atm basınçta otoklavlayınız.

P.I.P. pipetlerini otoklavlamak için, iç parçaları açmanıza gerek yoktur.

Hafif ve ergonomik tasarım

P.I.P. pipeti, ergonomi prensiplerine göre tasarlanmıştır. Dolayısıyla, pipetin sık sık kullanıldığı ve uzun süreli pipetlemeler yapıldığı takdirde, kullanıcının eli daha az basınca maruz kalır. Ayrıca P.I.P. pipetinde ergonomik parmak kancasının bulunması, bilekler ve parmakların daha az basınca maruz kalmasına neden olur.



Butonların yumuşak hareketi sayesinde kolay kullanım



Pipetleme tekrarlanan bir harekettir ve bir kişi günde binlerce kez pipetleme işlemi yapabilir. Bu da Tekrarlanan Zorlama Yaralanma riskini büyük ölçüde artırır. Bu nedenle, ergonomik tasarım ve pipetin kolayca ele yerleştirilmesi, butonların yumuşak bir şekilde hareket edilmesi ve pipetleme mekanizmasında yer alan yaylar, Tekrarlanan Zorlama Yaralanma rahatsızlığının önlenmesi için özellikle önemlidir.

Pipetin kolayca tanımlanabilmesi

P.I.P. pipetinin tasarımında farklı renk kodlarının kullanılması, pipetin etkili bir şekilde tanımlanmasını ve düzenlenmesini sağlar.



Periyodik bakımlar ve satış sonrası hizmetleri

1 yıl garanti
5 yıl satış sonrası hizmetleri
GUARANTEE



Otoklavlanabilir



Metal pipetleme mekanizması



Yüksek kalite ve dayanıklılık



Hassas performans



Renk kodlamasına sahip



Sağ ve sol elle kullanılabilir



Butonların yumuşak hareket edilmesi



Ergonomi prensiplerine uygun

Teknik detaylar

40'tan fazla farklı hacim

P.I.P. pipetleri çeşitli hacimlerde sunulmaktadır ve bu çeşitli hacimler, kullanıcıların laboratuvarın tüm farklı bölümlerindeki ihtiyaçlarına ve uygulamalarına göre birçok uygun seçenek arasından istediğini seçmesini mümkün kılmıştır.

- Kullanıcılar, özel iş ve araştırma amaçlarına göre ihtiyaçları olan hacimde P.I.P. pipetini sipariş edebilirler.

ürün numarası	pipet hacmi	sistematiik hata	tesadüfî hata	Uygun pipet ucunun	GS1 kodu
120260	1 µl	0.02 µl	0.01 µl	0.5-10 µl	6260807503027
120261	2 µl	0.03 µl	0.02 µl	0.5-10 µl	6260807503010
120262	3 µl	0.04 µl	0.03 µl	0.5-10 µl	6260807503034
120263	4 µl	0.05 µl	0.04 µl	0.5-10 µl	6260807503041
120264	5 µl	0.06 µl	0.04 µl	0.5-10 µl	6260807503058
120265	6 µl	0.07 µl	0.04 µl	0.5-10 µl	6260807503065
120266	7 µl	0.08 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503072
120267	8 µl	0.08 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503003
120268	9 µl	0.09 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503089
120298	10 µl	0.10 µl	0.05 µl	0.5-10 µl	6260807503096
120269	10 µl	0.12 µl	0.08 µl	10-100 µl	6260807503102
120270	15 µl	0.18 µl	0.09 µl	10-100 µl	6260807503119
120271	20 µl	0.20 µl	0.10 µl	10-100 µl	6260807503126
120272	25 µl	0.29 µl	0.11 µl	10-100 µl	6260807503133
120273	30 µl	0.35 µl	0.12 µl	10-100 µl	6260807503140
120274	40 µl	0.44 µl	0.14 µl	10-100 µl	6260807503157
120275	50 µl	0.50 µl	0.15 µl	10-100 µl	6260807503164
120276	60 µl	0.58 µl	0.16 µl	10-100 µl	6260807503171
120277	70 µl	0.64 µl	0.18 µl	10-100 µl	6260807503188
120278	75 µl	0.66 µl	0.18 µl	10-100 µl	6260807503195
120279	80 µl	0.68 µl	0.18 µl	10-100 µl	6260807503201
120280	90 µl	0.70 µl	0.19 µl	10-100 µl	6260807503218
120281	100 µl	0.70 µl	0.20 µl	10-100 µl	6260807503225
120299	100 µl	0.80 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503232
120282	110 µl	0.90 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503249
120283	120 µl	1.00 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503256
120284	150 µl	1.20 µl	0.30 µl	100-1000 µl	6260807503263
120285	200 µl	1.60 µl	0.40 µl	100-1000 µl	6260807503270
120286	220 µl	1.80 µl	0.40 µl	100-1000 µl	6260807502990
120287	250 µl	2.00 µl	0.40 µl	100-1000 µl	6260807503287
120288	300 µl	2.40 µl	0.50 µl	100-1000 µl	6260807503294
120289	400 µl	3.20 µl	0.70 µl	100-1000 µl	6260807503300
120290	450 µl	3.60 µl	0.80 µl	100-1000 µl	6260807503317
120291	500 µl	4.00 µl	0.80 µl	100-1000 µl	6260807503324
120292	600 µl	4.80 µl	1.10 µl	100-1000 µl	6260807503331
120293	700 µl	5.60 µl	1.40 µl	100-1000 µl	6260807503348
120294	750 µl	6.00 µl	1.50 µl	100-1000 µl	6260807503355
120295	800 µl	6.40 µl	1.70 µl	100-1000 µl	6260807503362
120296	900 µl	7.20 µl	2.00 µl	100-1000 µl	6260807503379
120297	1000 µl	8.00 µl	2.00 µl	100-1000 µl	6260807503386

P.I.P. istenen sabit hacmi pipetle

- ● İki pipet ucu boyutu için iki 10µl pipet modeli
- ● İki pipet ucu boyutu için iki 100µl pipet modeli



Dereceli pastör pipeti

Hacimsel ölçüm ve belirli hacimdeki sıvının kaplar arasında aktarımı

P.I.P. dereceli pastör pipeti, farklı ihtiyaçları karşılamak için 3 kapasite ve boyutta üretilir ve belirli bir boyutta hacim ölçümü ve fiksatif ve boya hazırlanması için idealdir. Bu pipetler biyolojik sıvılar ve çoğu asitlere karşı tepkisiz olan LDPE'den yapılırlar ve düşük afinitesi pipetin iç yüzeyinin yapışma özelliğini azaltır ve sonuç olarak numunenin değerli hücreleri ve proteinlerinin kaybedilmesi riskini azaltır. Ayrıca bu pastör pipetleri, etilen oksit gazı ve

gama ışınları ile sterilize edilebilir. Ek olarak, numunenin saklanması için pastör pipetini dondurabilir veya ucunu ısıtarak kapalı bir kaba dönüştürebilirsiniz. Numunenin belirli bir hacminin taşınması, kaplar arasına damla damla sıvı aktarımı, preparat hazırlanması ve ayıraçlar/kimyasalların eklenmesi, bu pastör pipetleri ile gerçekleştirilebilir.

GS1 kodu	Kapasite	Derecelendirme	Uzunluk	Ampul çapı	Paket içi miktar
6260807501214	≈ 1.5 ml	0.25 ml	140 mm	φ 13 mm	400
6260807501511	≈ 2 ml	0.5 ml	154 mm	φ 11 mm	400
6260807501528	≈ 3 ml	0.5 ml	161 mm	φ 13 mm	400



Ekstra uzun pastör pipeti

Sıvıların erişimi zor noktalardan ve dar boyunlu derin kaplardan taşınması ve aktarılması

P.I.P. ekstra pastör pipetleri, farklı ihtiyaçları karşılamak için aynı kapasiteye sahip 3 boyutta üretilir. Bu pastör pipetlerinin özellikleri arasında, yüksek kapasite, gövde uzunluğu ve sıvıların erişimi zor noktalardan, özellikle büyük şişeler ve dar boyunlu derin kaplardan taşınması ve aktarılması kabiliyetini sayabiliriz. Bu pipetler biyolojik sıvılar ve çoğu asitlere karşı tepkisiz olan LDPE'den yapılırlar ve düşük afinitesi pipetin iç yüzeyinin yapışma özelliğini azaltır ve sonuç olarak numunenin değerli hücreleri ve proteinlerinin kaybedilmesi riskini

azaltır. Ayrıca Bu pastör pipetleri, etilen oksit gazı ve gama ışınları ile sterilize edilebilecektir. Ek olarak, numunenin saklanması için pastör pipetini dondurabilir veya ucunu ısıtarak kapalı bir kaba dönüştürebilirsiniz. Pastör pipetleri, santrifüjlemeden sonra, hücre katmanlarının alınması, sütun şeklinde katmanların oluşturulması / sütun şeklinde aktarım, su numunesinin alınması, 24 saatlik idrar kabı numune alınması, klinik numune toplanması ve kan kültürü şişesi numune alınması vb. işlemlerde kullanılır.

GS1 kodu	Kapasite	Uzunluk	Ampul çapı	Paket içi miktar
6260807501856	≈ 7.5 ml	260 mm	φ 19 mm	400
6260807501849	≈ 7.5 ml	280 mm	φ 19 mm	400
6260807501771	≈ 7.5 ml	300 mm	φ 19 mm	400

Körüklü Pastör Pipeti

Sıvıların daha kontrollü ve daha kolay bir şekilde taşınması ve aktarılması

P.I.P. körüklü pastör pipetleri, farklı ihtiyaçları karşılamak için 2 kapasite ve 3 boyutta üretilir. Bu pastör pipetleri entegre bir gövdeye sahiptir ve körükleri hacimsel ölçüm ve sıvı aktarımı sırasında kullanıcı kontrolünü artırır. Bu pipetler biyolojik sıvılar ve çoğu asitlere karşı tepkisiz olan LDPE'den yapılır ve düşük afinitesi pipetin iç yüzeyinin yapışma özelliğini azaltır ve sonuç olarak numunenin değerli hücreleri ve proteinlerinin kaybedilmesi riskini azaltır.

Ayrıca Bu pastör pipetleri, etilen oksit gazı ve gama ışınları ile sterilize edilebilir. Ek olarak, numunenin saklanması için pastör pipetini dondurabilir veya ucunu ısıtarak kapalı bir kaba dönüştürebilirsiniz. Körüklü pastör pipetleri, akışmaz sıvıların hacimsel ölçümü, bulaşıcı veya toksik sıvıların numunesinin alınması ve dekantasyonu ve süpernatant aktarımı, ayıraçlar/ kimyasalların eklenmesi ve numune çıkarılması vb. işlemlerde kullanılır.

GS1 kodu	Kapasite	Uzunluk	Ampul çapı	Paket içi miktar
6260807501795	≈ 4 ml	100 mm	φ 21 mm	400
6260807501788	≈ 4 ml	120 mm	φ 21 mm	400
6260807501818	≈ 4 ml	140 mm	φ 21 mm	400
6260807501801	≈ 5.5 ml	176 mm	φ 24 mm	400
6260807501832	≈ 5.5 ml	196 mm	φ 24 mm	400
6260807501825	≈ 5.5 ml	216 mm	φ 24 mm	400





Döner pipet standı (6 pipet için)

Pipetlerin taşınması ve düzenlenmesi

P.I.P. döner pipet standı, pipetlerin taşınması ve düzenlenmesi için uygun bir araçtır. Bu ürün paslanmazdır ve geniş ağır tabanı nedeniyle yüksek dengeye sahiptir. Ayrıca, bu cihazın dönme kabiliyeti, pipetin erişimi ve düzenlenmesini kolaylaştırır. Bu cihaz ABS'den

yapılmıştır ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

- Altı pipetin taşınması ve düzenlenmesi
- Çoğu pipet için uygundur (farklı boyutlar ve markalar)
- Az yer kaplar

GS1 kodu	Model	Yükseklik (mm)	Taban çapı (mm)
6260807502860	altı-pipet	340	φ 154

Pipet standı (5 pipet için)

Pipetlerin taşınması ve düzenlenmesi

P.I.P. pipet standı (beş pipet için), pipetlerin taşınması ve düzenlenmesi için uygun bir araçtır. Bu ürün paslanmazdır ve büyük tabanı sayesinde yüksek dengeye sahiptir. Ayrıca, bu pipet standı farklı boyutlar ve markalardaki çoğu pipet için uygundur ve aynı anda tek kanallı ile çok kanallı pipetlerin taşınmasını mümkün kılar.

- Beş pipetin taşınması ve düzenlenmesi
- Çoğu pipet için uygundur (farklı boyutlar ve markalar)
- Aynı anda tek kanallı ve çok kanallı pipetler için kullanılabilir
- Az yer kaplar
- Plastikten yapılmıştır

GS1 kodu	Uzunluk(mm)	Genişlik(mm)	Yükseklik(mm)	Model
6260807502815	260	125	250	Beş-pipet



Pipet ucu kutusu

Pipet uçlarının taşınması ve düzenlenmesi

P.I.P. pipet ucu kutuları, 0.1-1000µl hacim aralığında olan çeşitli pipet uçlarının taşınması için uygundur. Polipropilenden yapılmış olan bu kutular, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Deliklerin düzeni nedeniyle, daha fazla rahatlık için 8 kanallı ve 21 kanallı pipetlerin kullanılması tavsiye edilir ve aynı zamanda diğer pipetlerin kullanımında herhangi bir kısıtlama yoktur. Bu kutular şeffaf ve menteşeli

bir kapağa ve koruyucu bir kilide sahiptir ve bu ürünün dikdörtgen tabanı, sabit ve güvenli bir şekilde istiflenebilmelerini sağlar. Ayrıca pipet ucu kutusu, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Pipet ucu kutuları 3 farklı modelde sunulmakta ve modellerin kolayca birbirinden ayrılması için her modelin kendine özel rengi vardır.



GS1 kodu	Model	Uygun pipet ucu hacmi (µl)	boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500903	96-Delik (8 × 12)	0.1-10	120 × 80 × 80	4
6260807500910	96-Delik (8 × 12)	1-200	120 × 80 × 80	4
6260807500897	60-Delik (6 × 10)	200-1000	120 × 80 × 80	4

Plastik dereceli silindir

Sıvıların ölçülmesi ve aktarılması

Polipropilenden yapılmış olan P.I.P. dereceli silindirleri, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Bu beherlerin avantajlarından biri, dengeli bir şekilde durmasını sağlayan altıgen tabanıdır. Ayrıca bu beherlerin ağız, çeşitli

sıvıların dökülmesini kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır. Bu beherler laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve farklı beş kapasitede sunulmaktadır.



GS1 kodu	Kapasite	Derecelendirme	Yükseklik(mm)	boyutlar (mm)
6260807500255	50 ml	1 ml	199 mm	φ 30 mm
6260807500262	100 ml	1 ml	246 mm	φ 33 mm
6260807500279	250 ml	2 ml	310 mm	φ 46 mm
6260807500286	500 ml	5 ml	363 mm	φ 58 mm
6260807500293	1000 ml	10 ml	440 mm	φ 70 mm



Kesici-delici atık kutusu ve güvenlik Sharps Containers & Safety





Kesici-delici atık kutusu ve güvenlik

- 25 Atık, insanoğlunun geleceği önünde bir zorluk
- 25 Atık nedir?
- 26 Kesici-delici atıklar
- 28 Standart kesici-delici atık kutuları
- 29 P.I.P. Kesici-delici atık kutusu
- 29 Renk kodlu kapaklar
- 31 P.I.P. Kesici-delici atık kutusu tablo
- 32 RC plus kesici-delici atık kutuları
- 34 R kesici-delici atık kutuları
- 38 C kesici-delici atık kutuları
- 41 P kesici-delici atık kutuları
- 42 XL kesici-delici atık kutuları
- 43 İlaç ampulü kırma aparatı
- 44 XL model kesici-delici atık kutusu arabası
- 45 Enjeksiyon ve pansuman tepsisi
- 46 Kesici-delici atıklar için braket

Atık, insanoğlunun geleceği önünde bir zorluk

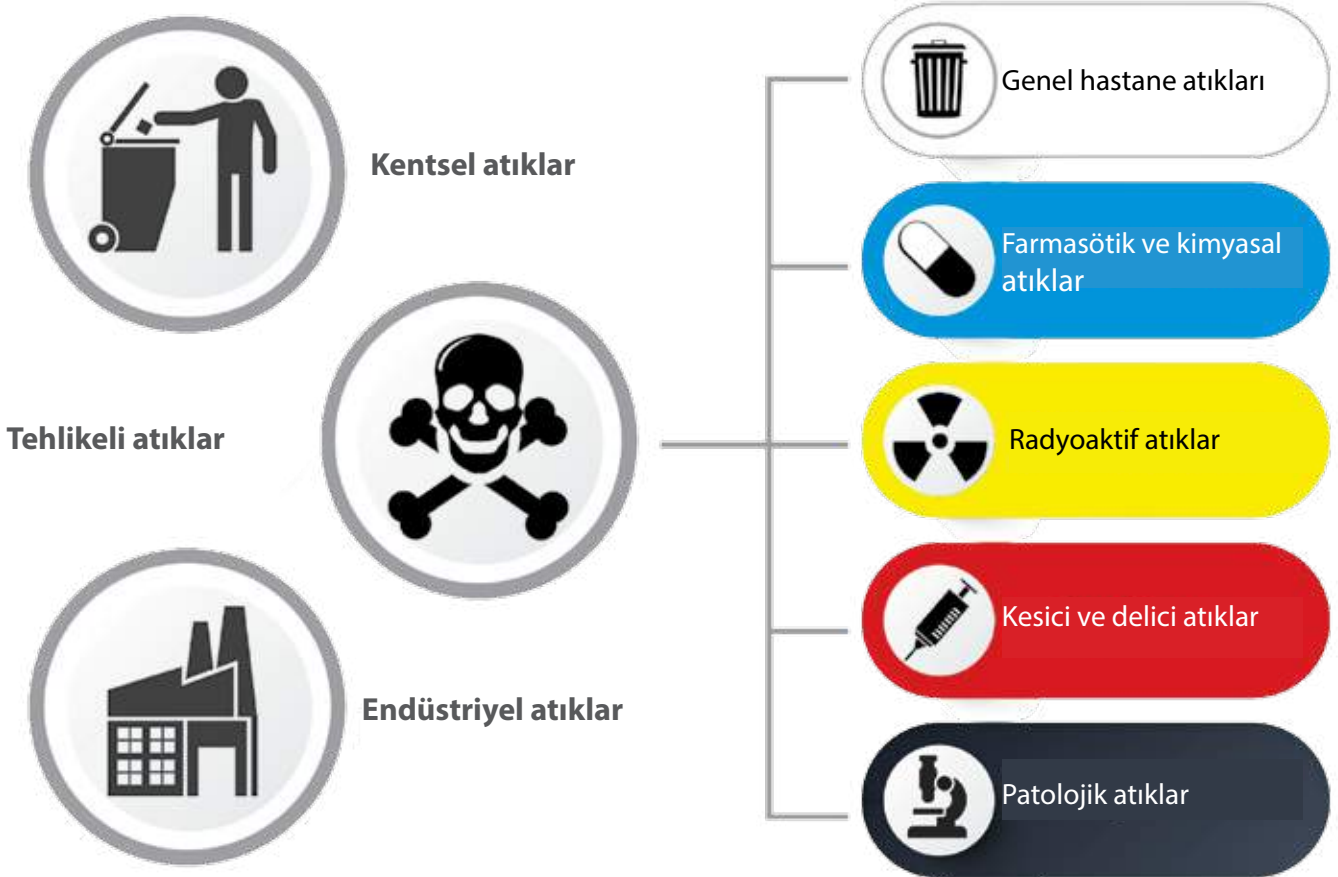
İnsanların birçok günlük faaliyeti, çeşitli şekillerde kalıntı ve işe yaramaz malzemelerin oluşturulmasına neden olur. Geçmişte, Dünya'nın nüfusu az olduğundan, atık miktarı çok büyük değildi. Ancak, 18. yüzyılın ortalarından bu yana sanayi devriminden sonra, atık miktarı önemli ölçüde artmıştır. O zamandan bugüne kadar atıkların toplanması ve atılması, tecrübeli uzmanlar ve gelişmiş teknolojiler gerektiren karmaşık bir endüstri haline gelmiştir.

Uzmanların Dünya nüfusunun 2050 yılına kadar 9.8 milyar ulaşacağını tahmin ettiği ve bu büyümenin büyük bir kısmının gelişmekte olan ülkelere ait olacağı göz önünde bulundurularak, üretilecek atıkların geleceğin insanoğlu ve çevrenin karşılaşacağı en ciddi sorunlarından biri olması tahmin edilmektedir.

Atık nedir?

Atık, insan ve hayvan faaliyetlerinden kalan, genellikle katı formlarda atılan işe yaramaz ve istenmeyen malzemelere denir. Bu açıklamaya göre ve dünya standartlarına istinaden, atıkları aşağıdaki şekilde sınıflandırabiliriz:

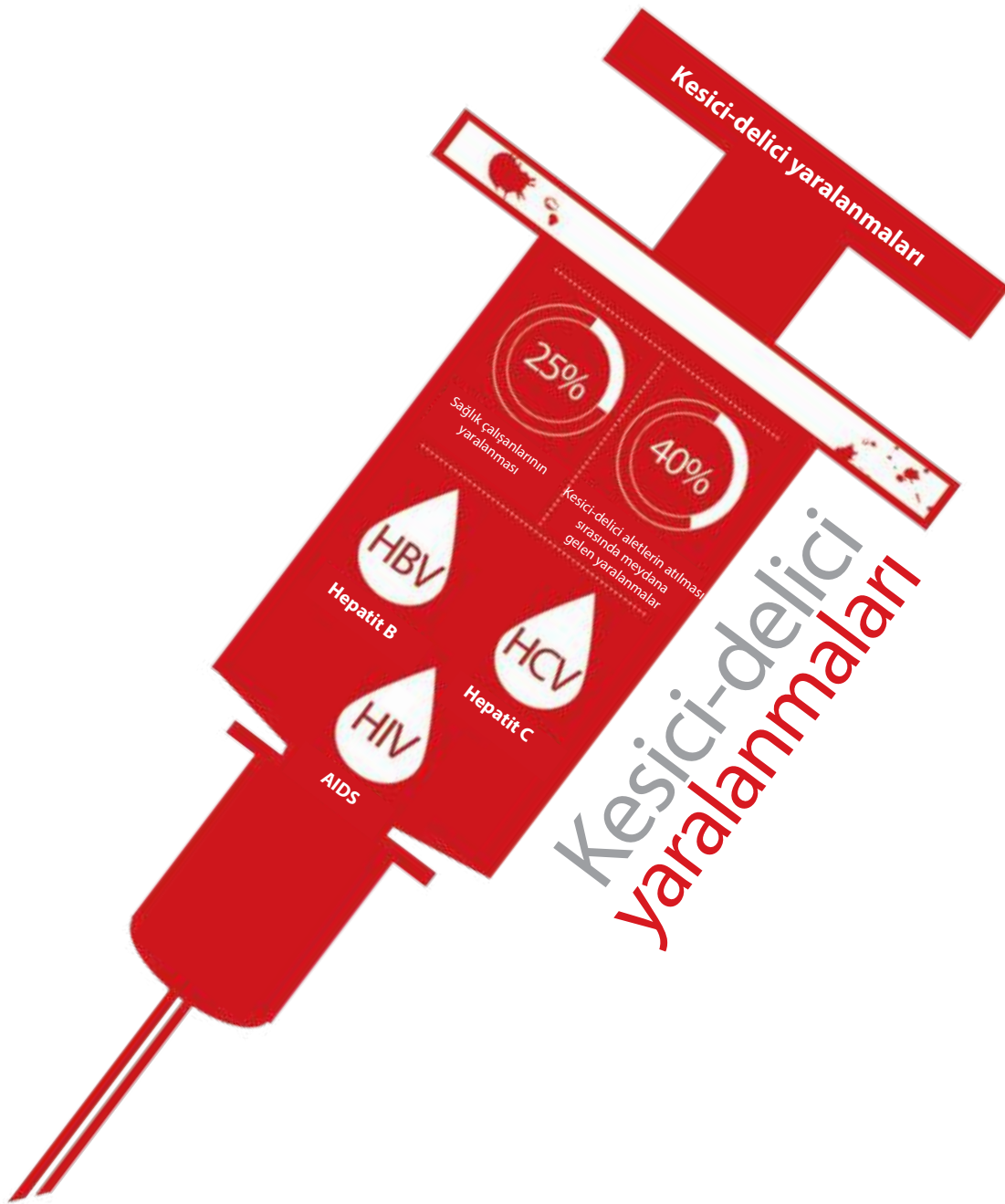
Atıkların sınıflandırılması



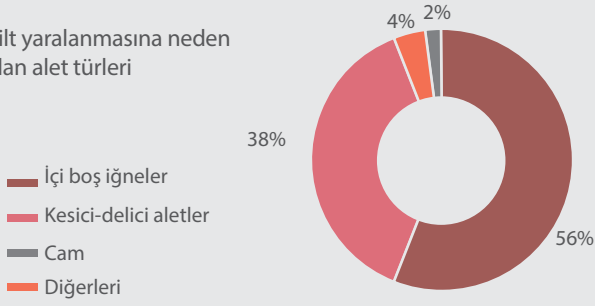
Kesici-delici atıklar

Kesici-delici nesneler, tıp endüstrisinde en yaygın kullanılan ve aynı zamanda en tehlikeli nesnelerdir ve tıp ile ilgili çoğu süreçte (hastaneye kabul sırasında hastadan ilk numunenin alınması ve ilaç enjeksiyonundan özel cerrahi işlemlerine kadar) kullanılırlar. Ayrıca, tıp merkezlerinin farklı bölümlerinde çalışan tüm uzman ve uzman olmayan personeller bu nesneleri kullanırlar.

Kesici-delici atıklar, hastane atığının küçük bir kısmını teşkil etse de, yılda tıbbi ortamlarda meydana gelen kazaların büyük bir oranını oluştururlar. Kan ve diğer vücut sıvılarına bulanmış kesici-delici nesnelerin neden olduğu yaralanmalar, AIDS, hepatit, çeşitli viral hemorajik ateşler ve bunlar gibi kan yoluyla bulaşabilen birçok hastalığa yol açar. Ayrıca bu virüsler mukoza zarları yoluyla da bulaşırlar.



Cilt yaralanmasına neden olan alet türleri



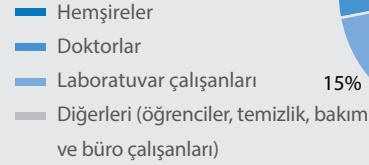
Kesici-delici aletlerden kaynaklanan yaralanmaların yaklaşık 80%'i, iğne ile meydana gelir ve bunların 56%'sı içer boş iğne (Hollow-bore) ile ilgilidir.

Bu iğneler genellikle kan içerdiğinden, tehlikeli bir araç sayılırlar. İçer boş iğnelerden kaynaklanan her iki yaralanmadan biri, sağlık çalışanlarının sağlığını hastanın kanına maruz bırakarak tehlikeye atarlar.

Hemşirelerin %88'i, iş sağlığı ve kişisel güvenliğinin iş kalitesini ve bu sektörde çalışmaya devam etme kararını etkilediğini bildirmiştir.

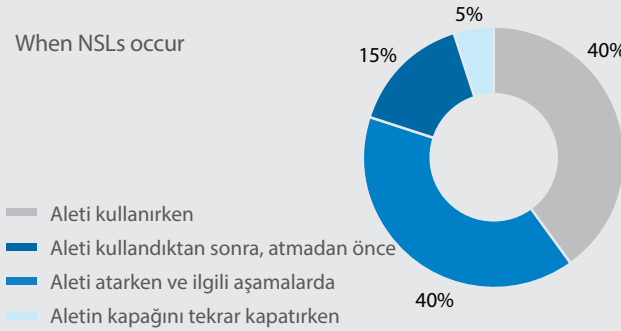
Daha fazla iğne ile yaralanan sağlık çalışanları üzerinde yapılan çalışmalar, hemşirelerin bu yaralananların çoğunu (yaklaşık 50%) oluşturduğunu göstermektedir. Ayrıca, doktorlar ve laboratuvar çalışanları da açıkça kan ve vücut sıvılarına bulaşmış içer boş iğnelerin riski altındadırlar. Doğrudan tıbbi aletlerle ilgilenen sağlık çalışanlarına ek olarak, bu merkezlerle çalışan hizmet ve temizlik çalışanları da iğne yaralanması riski altındadırlar.

Cilt yaralanmasının ardından kan ve vücut sıvılarına maruz kalan sağlık çalışanlarının iş grupları



ABD Çalışma Bakanlığı'na (DOL) göre, hemşirelerin yaralanma oranı, maden işçilerinden daha yüksektir.

When NSLs occur



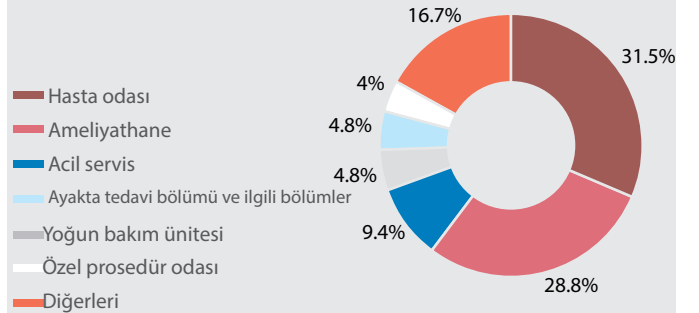
EPINet izleme verilerine göre, rapore edilen iğne yaralanmalarının 60%'ı klinik prosedürler gerçekleştirildikten sonra meydana geldi. Bu yaralanmalar, bertaraf işlemi öncesinde veya sırasında meydana gelmiştir.

Yapılan araştırmalar, çalışma sırasında öfke, dikkatsizlik ve birden fazla görevin aynı anda yapılması, yaralanma riskini artırır. Yorgunluk, hastanın yardım etmemesi ve insan kaynaklarının eksikliği, diğer faktörlerden sayılabilir.

Her yıl iki milyondan fazla sağlık çalışanı, kontamine kesici-delici alet yaralanmalarına maruz kalır.

Tıp merkezlerinin çeşitli bölümleri arasında, iğne yaralanmaları sırasıyla en fazla hasta odası, ameliyathane ve acil serviste meydana gelmektedir.

Tıp merkezlerinde iğne ve kesici-delici alet yaralanmalarının sık yaşandığı bölümler



Güvenlik talimatlarının izlenmesi ve kesici-delici atık kutularının kullanılması, cerrahi olmayan hastane koşullarında kesici-delici yaralanmalarının en az 13.6% azalmasına neden olmuştur.

Standart kesici-delici atık kutuları

Kesici-delici atıkların toplanması ve taşınması için, bu nesneleri dışarı düşürmeyen veya içindeki sıvıları sızdırmayan güvenli ve standart bir cihaz gerekir. Kesici-delici atık kutuları, atıkların atılması veya taşınması sırasında kullanıcıya zarar vermeyecek şekilde tasarlanmalıdır. Ayrıca bu cihazlar otoklavlanabilir, şık ve hijyenik olmalı ve darbeye ve dikey düşmeye karşı dayanıklı bir gövdeye sahip olmalıdırlar.



P.I.P. kesici-delici atık kutuları



Renk kodlu kapaklar

Kırmızı kapakların yanı sıra (ana renk), P.I.P. şirketi aşağıdaki kapak renklerinde ve çeşitli özel uygulamalarda siparişinize göre kesici-delici atık kutularını üretmektedir.



Mor (Cytotoxic/Cytostatic)

1. Sadece yüksek sıcaklıkta yakma ve kül etme yöntemi ile imha edilebilir
2. Cytotoxic/Cytostatic maddelere bulunan kesici-delici aletler için



Turuncu (Fully Discharged)

1. Enfekte atıklar için uygundur
2. Yakma, kül etme ve yaygın olan diğer yöntemler ile imha edilebilir
3. Tamamen boşaltılmış kesici-delici aletler için (kan alma, hacamat vb. işlemlerin aletleri)



Mavi (Pharmaceutical)

1. Ana ambalajında olan veya olmayan farmasötik atıklar için uygundur
2. Yakma ve kül etme yöntemi ile imha edilebilir



Sarı (Medical)

1. Enfekte atıklar için uygundur
2. Sadece yakma ve kül etme yöntemi ile imha edilebilir
3. Tamamen boşaltılmamış kesici-delici aletler için



Çeşitli boyutlarda

Bütün uygulama alanları için

Çeşitli aksesuarlars



P.I.P. Kesici-delici atık kutusu tablo

Kapasite L Model	0.08	0.3	0.5	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8.5	9.5	11.5	12	15	22	25	26.3
RC plus					✓		✓		✓		✓		✓	✓								
Ra						✓		✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓					
Rb																			✓	✓	✓	
C plus				✓	✓		✓				✓											
Cd			✓	✓	✓		✓				✓											
Cc														✓				✓				
P	✓	✓																				
XL																						✓



RC



2L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Ambulanslarda ve gezici sağlık araçlarında kullanılabilir
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Güvenli taşıma için sap
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal

- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonda)
- Enjeksiyon ve pansuman tepsilerine kolayca yerleştirilebilir (sayfa 45,81)
- Metal veya plastik braketler kullanılarak dikey direklere acil arabasına veya duvara monte edilebilir (sayfa 46)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk x Genişlik
6260807502341	RC plus 2	130 mm	201 mm	148 mm x 148 mm

3L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Ambulanslarda ve gezici sağlık araçlarında kullanılabilir
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Güvenli taşıma için sap
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal

- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonda)
- Enjeksiyon ve pansuman tepsilerine kolayca yerleştirilebilir (sayfa 45,81)
- Metal veya plastik braketler kullanılarak dikey direklere acil arabasına veya duvara monte edilebilir (sayfa 46)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk x Genişlik
6260807502358	RC plus 3	163 mm	234 mm	148 mm x 148 mm

4L

- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Güvenli taşıma için sap
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal
- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonda)

- Metal veya plastik braketler kullanılarak dikey direklere acil arabasına veya duvara monte edilebilir (sayfa 46)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk x Genişlik
6260807502365	RC plus 4	176 mm	251 mm	167 mm x 167 mm

5L

- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Güvenli taşıma için sap
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal

- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonunda)
- Metal veya plastik braketler kullanılarak dikey direklere acil arabasına veya duvara monte edilebilir (sayfa 46)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde



plus



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807502372	RC plus 5	223 mm	298 mm	167 mm × 167 mm

6L

- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Güvenli taşıma için sap
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal

- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonunda)
- Metal braketler kullanılarak dikey direklere acil arabasına veya duvara monte edilebilir (sayfa 46)
- Uzun atıklara uygun (Kateter kanül ve pipet)
- Metal eğimli masa desteği ile çalışma tezgâhı üzerinde kullanılabilir (sayfa 46)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde



plus



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807502389	RC plus 6	311 mm	386 mm	167 mm × 167 mm

7L

- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Güvenli taşıma için sap
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal

- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonunda)
- Metal veya plastik braketler kullanılarak dikey direklere acil aradıvara monte edilebilir (sayfa 46)
- Uzun atıklara uygun (Kateter kanül ve pipet)
- Metal eğimli masa desteği ile çalışma tezgâhı üzerinde kullanılabilir (sayfa 46)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde

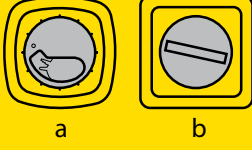


plus



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807502396	RC plus 7	424 mm	499 mm	167 mm × 167 mm

R



2.5 L

- Az yer kaplar
- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Ambulanslarda ve gezici sağlık araçlarında kullanılabilir
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar

- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501351	Ra 2.5	155 mm	192 mm	155 mm × 155 mm

3.5 L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Ambulanslarda ve gezici sağlık araçlarında kullanılabilir
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar

- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501146	Ra 3.5	188 mm	225 mm	155 mm × 155 mm

4L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501368	Ra 4	137 mm	187 mm	205 mm × 205 mm



4.5 L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)
- Uzun atıklara uygun (Kateter kanül ve pipet)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501375	Ra 4.5	323 mm	360 mm	155 mm × 155 mm



5.5 L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501405	Ra 5.5	198 mm	248 mm	205 mm × 205 mm





8.5 L

- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)
- Uzun atıklara uygun (Kateter, kanül ve pipet)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501382	Ra 8.5	313 mm	363 mm	205 mm × 205 mm



9.5 L

- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)
- Yüksek denge (Geniş tabanı sayesinde)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501399	Ra 9.5	240 mm	290 mm	239 mm × 239 mm



11.5 L

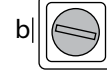
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Kapağın gövdeye kolayca monte edilebilmesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Plastik braketler kullanılarak dikey direklere veya duvara monte edilebilir (sayfa 47)
- Yüksek denge (Geniş tabanı sayesinde)
- Uzun atıklara uygun (Kateter, kanül ve pipet)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807501412	Ra 11.5	289 mm	339 mm	239 mm × 239 mm

15 L

- Hacimli atıkların atılması için geniş ağız
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Yüksek kapasitesi sayesinde atık oranı yüksek olan merkezler için uygundur
- Yüksek denge (geniş tabanı sayesinde)
- Kolayca istiflenebilir (dört köşeli tabanı sayesinde)

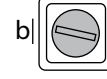


GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807500095	Rb 15	200 mm	235 mm	250 mm × 250 mm



22 L

- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Yüksek kapasitesi sayesinde atık oranı yüksek olan merkezler için uygundur
- Yüksek denge (geniş tabanı sayesinde)
- Kolayca istiflenebilir (dört köşeli tabanı sayesinde)

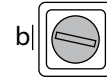


GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807500101	Rb 22	295 mm	330 mm	250 mm × 250 mm



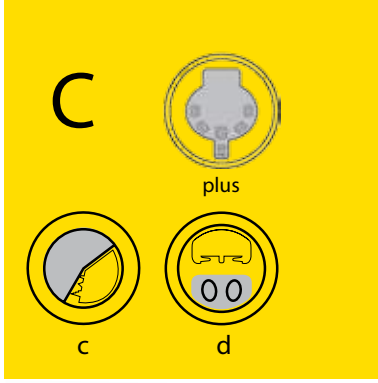
25 L

- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Yüksek kapasitesi sayesinde atık oranı yüksek olan merkezler için uygundur
- Yüksek denge (geniş tabanı sayesinde)
- Kolayca istiflenebilir (dört köşeli tabanı sayesinde)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807500118	Rb 25	335 mm	370 mm	250 mm × 250 mm





1.5 L (C plus)

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Enjeksiyon ve pansuman tepsilerine kolayca yerleştirilebilir (sayfa 45,81)
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar

- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal
- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonunda)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Metal braketler kullanılarak duvara monte edilebilir (sayfa 47)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807502839	C plus 1.5	140 mm	152 mm	φ 105 mm



2 L (C plus)

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca

- açılabilmesi için mandal
- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonunda)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Metal braketler kullanılarak duvara monte edilebilir (sayfa 47)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807502846	C plus 2	170 mm	180 mm	φ 111 mm



3 L (C plus)

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca

- açılabilmesi için mandal
- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonunda)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Metal braketler kullanılarak duvara monte edilebilir (sayfa 47)



GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807502785	C plus 3	165 mm	190 mm	φ 144 mm

5 L (C plus)

- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Geçici kilitlemeden sonra kapağın kolayca açılabilmesi için mandal
- Kapağı dik tutmak için kapak tutucular (açılmış pozisyonda)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Uzun atıklara uygun (Kateter kanül ve pipet)
- Metal braketler kullanılarak duvara monte edilebilir (sayfa 47)

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807502792	C plus 5	325 mm	345 mm	φ 124 mm



0.5 L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Gezici enjeksiyon ve aşı araçlarında kullanılabilir
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Ambulanslarda ve gezici sağlık araçlarında kullanılabilir
- Sağlık çantalarına flebotomi tepsisine ve küçük / büyük enjeksiyon ve pansuman tepsilerine kolayca yerleştirilebilir (sayfa 45,81)

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807500026	Cd 0.5	116 mm	143 mm	φ 75 mm



1.5 L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Gezici enjeksiyon ve aşı araçlarında kullanılabilir
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Ambulanslarda ve gezici sağlık araçlarında kullanılabilir
- Metal braketler kullanılarak duvara monte edilebilir (sayfa 47)
- Enjeksiyon ve pansuman tepsilerine kolayca yerleştirilebilir (sayfa 45,81)

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807500033	Cd 1.5	140 mm	172 mm	φ 105 mm



2 L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Ambulanslarda ve gezici sağlık araçlarında kullanılabilir
- Metal braketler kullanılarak duvara monte edilebilir (sayfa 47)

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807500040	Cd 2	170 mm	200 mm	φ 111 mm





3 L

- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807500057	Cd 3	165 mm	192 mm	φ 144 mm



5 L

- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Çift aşamalı basmalı kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Metal braketler kullanılarak duvara monte edilebilir (sayfa 47)
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Uzun atıklara uygun (Kateter, kanül ve pipet)

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807500064	Cd 5	325 mm	350 mm	φ 124 mm



7 L

- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Çift aşamalı döner kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Yüksek denge (geniş tabanı sayesinde)

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807500071	Cc 7	165 mm	195 mm	φ 218 mm



12 L

- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Güvenli taşıma için ergonomik sap
- Çift aşamalı döner kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Yüksek denge (Geniş tabanı sayesinde)

GS1 kodu	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	çap
6260807500088	Cc 12	280 mm	304 mm	φ 202 mm



P



0.08 L (pocket)

- Çalışma, seyahat vb. tüm koşullarda diyabet hastaları için ideal bir ürün
- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Cebe ve el çantasına kolayca yerleştirilebilir
- Kolay ve güvenli kullanım
- Çift aşamalı sürgülü kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)

- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar (özellikle insülin şırıngası)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Çeşitli renklerde

GS1 kodu	kodu	Boyutlar
6260807502273	P 0.08	96 mm × 25 mm × 56 mm



0.3 L (Pocket)

- Az yer kaplar
- Hafif ve kolayca taşınabilir
- Cebe, sağlık çantalarına ve flebotomi tepsisine kolayca yerleştirilebilir (sayfa 82)
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi
- Çift aşamalı döner kapak kilidi (geçici ve kalıcı kilitleme)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- İğne uçlarının kolayca çıkarılması için kapak üzerinde oluklar

GS1 Kode	kodu	Gövde yüksekliği	Toplam yükseklik	Uzunluk×Genişlik
6260807500019	P 0.3	125 mm	150 mm	85 mm × 35 mm

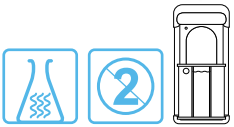




XL (26.3 litrelik)

- Geniş ağız ve kesici-delici atıklar ve hacimli-uzun aletlerin toplanması için uygun yapı
- Çift aşamalı sürgülü kapak kilidi 'geçici ve kalıcı kilitleme'
- Dikey ve yatay olarak yerleştirilebilir
- Acil arabasına yerleştirilebilir (sayfa 44)
- Delinmeye karşı dayanıklı gövde
- Maksimum dolum seviyesi göstergesi

GS1 kodu	kodu	diyafram boyutu	Boyutlar
6260807501443	XL 26.3	173 mm x 100 mm	660 mm x 190 mm x 230 mm



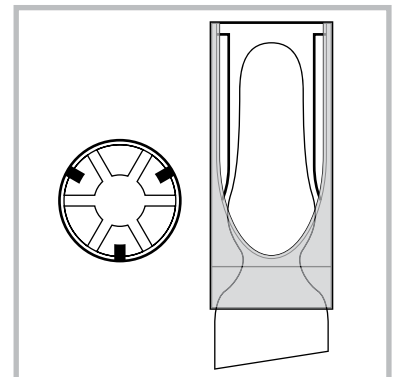


İlaç ampülü kırma aparatı

Cam ilaç ampulünün güvenli bir şekilde kırılması

Çoğu laboratuvar ve tedavi işlemleri, özellikle en yaygın ilaç kullanım türü olan enjeksiyonlar, kesici-delici aletler ile yapılmaktadır. Bu nedenle, güvenlik talimatlarına uyulmaması durumunda, bu işlemler sağlık çalışanlarının yaralanmasına neden olduğu zaman tehlikeli işlemler olarak kabul edilebilir. İlaç ampülü kır-

ma aparatı, ampul ucunun güvenli bir şekilde kırılması ve kırık parçanın güvenli bir şekilde kesici-delici atık kutusuna atılması için tek kullanımlık, basit ve verimli bir alettir. Polipropilenden yapılmış olan bu alet, orta (M) ve küçük (S) dahil .



GS1 kodu	Model	Uygun ampul	yüksekliği	Paket içi miktarzzzt
6260807500804	S	1 - 4 ml	27 mm	100
6260807500811	M	5 - 10 ml	30 mm	100



XL model kesici-delici atık kutusu arabası

XL model kesici-delici atık kutusunun taşınması ve sabitlenmesi

XL model kesici-delici atık kutusu arabası, kutunun dikey olarak sabitlenmesi ve kolay ve güvenli bir şekilde taşınması için tasarlanmıştır. Bu ürünün dikey bir şekilde kullanılması, başta

kateter, kanül, pipet ve endoskopi aletleri gibi uzun atıklar dahil olmak üzere, çeşitli atıkların atılmasını kolaylaştırır.

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu	Boyutlar
6260807502402	XL	500 mm × 240 mm × 920 mm





Enjeksiyon ve pansuman tepsi

Enjeksiyon ve pansuman aletlerinin düzenlenmesi ve taşınması

P.I.P. enjeksiyon ve pansuman tepsileri, laboratuvarlarda ve tıp merkezlerinde enjeksiyon ve pansuman aletlerinin düzenlenmesi için kullanılır. Bu ürün, aletlerin çalışma tezgahına yerleştirilmesi ve enjeksiyon ve pansuman aletlerinin güvenli bir

şekilde taşınması için kullanılabilir. Ayrıca bu tepsiler, farklı boyutlardaki kesici-delici atık kutularının yerleştirilmesi için özel alanlara sahiptir.

GS1 kodu	Model	Uygun kesici-delici atık kutusu	Boyutlar
6260807502457	küçük	RC plus 2, 3 Cd 0.5	350 mm × 247 mm × 43 mm
6260807502464	büyük	RC plus 2, 3 Cd 0.5, 1.5 / Cplus1.5	390 mm × 290 mm × 40 mm





RC plus metal kesici-delici atık kutusu eğimli masa desteği

Kesici-delici kutusunun çalışma tezgâhı üzerine sabitlenmesi

- Masa desteğinin tezgâh üzerine sabitlenmesi için vantuzlar

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu
6260807502440	RC plus 6, 7



RC plus kesici-delici atık kutusu metal braket (küçük)

Kesici-delici atık duvara ve dikey direğe kurulması

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu
6260807502426	RC plus 2, 3



RC plus kesici-delici atık kutusu metal braket (büyük)

Kesici-delici atık duvara ve dikey direğe kurulması

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu
6260807502433	RC plus 4, 5, 6, 7



RC plus kesici-delici atık kutusu plastik braket

Kesici-delici atık kutusunun dikey ve yatay direklere, acil arabasına veya duvara monte edilmesi

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu
6260807502419	RC plus 2, 3, 4, 5



Kesici-delici atık kutusu metal braketi

Kesici-delici atık kutusunun duvara veya benzer yüzeylere monte edilmesi

Kesici-delici atık kutusu metal braketi, 1.5, 2, 3, 5 litrelik cd ve 1.5, 2, 3, 5 litrelik c plus kesici-delici atık kutuları için iki modelde tasarlanmıştır. Bu braketter, kaplanmış dayanıklı metalden yapılmıştır ve duvara monte edilebilir.

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu
6260807500675	Cd 3 and 5 – C plus 3 and 5
6260807500682	Cd 1.5 - Cd 2, C plus 1.5, 2

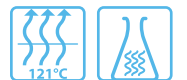


Ra Kesici-delici atık kutusu plastik braketi

Kesici-delici atık kutusunun duvara ve dikey direklere monte edilmesi

Ra Kesici-delici atık kutusu plastik braketi, tüm Ra Kesici-delici atık kutuları için uygundur. P.I.P. kesici-delici atık kutusu plastik braketi, direklerin yanı sıra duvara da monte edilebilir. Bu braket, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve otoklavlanabilir.

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu	Boyutlar
6260807501450	Ra Modeller	90 mm x 30 mm





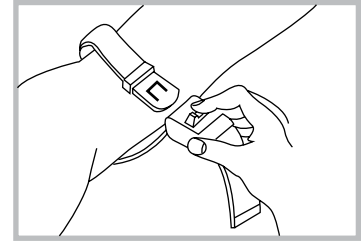
Numune alma ve örnekleme
ekipmanları

Sampling Instruments





- 51 Fix Vein turnikesi
- 51 Kan alma turnikesi
- 52 Diseksiyon tepsisi
- 52 Tek kullanımlık bloklama kalıbı
- 53 Doku takip kaseti
- 53 Paslanmaz çelik doku kapsülü
- 54 CBC test tüpleri
- 54 Basit test tüpü
- 54 Test tüpü kanatlı kapağı
- 55 Konik tüpler
- 55 Yuvarlak alt tüp
- 55 Kaşıklı numune tüpü
- 56 Lam arşiv dolabı, kaset arşiv dolabı ve blok arşiv dolabı
- 56 Arşiv dolabı taşıma arabası
- 57 24 saatlik idrar toplama kabı
- 57 Kaşıklı dışkı kabı
- 58 Dereceli pastör pipeti
- 58 Ekstra uzun pastör pipeti
- 59 Körüklü Pastör Pipeti
- 59 Plastic Spatula
- 60 Standart metal aşılama dongusu
- 60 Standart plastik aşılama döngüsü
- 61 Aşılama döngü tutucu
- 61 Küresel başlı hücre yayıcı
- 61 T şekilli hücre yayıcı



Kilidin tek elle açılması



Fix Vein turnikesi

Kolay kan alma ve damar kaymasının önlenmesi

Sağlık çalışanlarının çoğu zaman kan alma veya enjeksiyon sırasında yaşadığı sorunlardan biri, özellikle yaşlılar ve çocuklarda yaşanan damar kaymasıdır. P.I.P. Fix Vein turnikesi, damarın kan alma veya enjeksiyon sırasında sabit kalmasını sağlayacak ve kaymasını önleyecek şekilde tasarlanmıştır. Bu turnikenin yapısındaki eğilme sayesinde, damar tıkanmaz ve normal turnikelerde yaşandığı gibi pıhtılaşma sistemi aktifleşmez, dolayısıyla Fix Vein turnikesinin

bağlanması, pıhtılaşma testlerinin sonuçlarına belirleyici bir etki bırakmaz. Ayrıca bağlanmış numune alma alanında, en az düzeyde asidoz oluşur. P.I.P. Fix Vein turnikesi kilitlidir ve tek bir butona basılarak açılır. Fix Vein turnikesinin gövdesi ve parçaları ABS ve POM'dan yapılmıştır ve yüksek kalite ve dayanıklılığa sahiptir. Turnikenin elastik bandı, yıkanabilir ve yumuşaktır, cilde zarar vermez, lateks içermez ve açılıp bağlandığında cildi buruşturmaz.

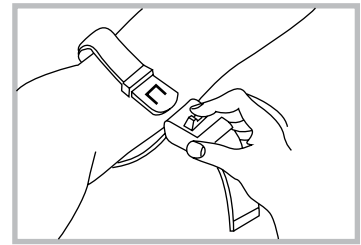
GS1 kodu	Bant uzunluğu	Bant genişliği
6260807501481	450 mm	25 mm

Kan alma turnikesi

Kolay kan alma

P.I.P. kan alma turnikesinin yapısı (kilitli ve bantlı), bu ürünü benzer turnikelerden ayırır. Bu ürün, tek butona basılarak açılacak şekilde tasarlanmıştır. P.I.P. Turnikesinin elastik bandı, yıkanabilir ve yumuşaktır, cilde zarar vermez, lateks içermez ve açılıp bağlandığında cildi

buruşturmaz. Gövdesi ve parçaları ABS ve POM'dan yapılmıştır ve yüksek kalite ve dayanıklılığa sahiptir. Kan alma turnikesi, yetişkinler ve çocuklar için farklı iki boyutta ve çeşitli renklerde sunulmaktadır.



Kilidin tek elle açılması



Yetişkinler

GS1 kodu	Model	Bant uzunluğu	Bant genişliği	Paket içi miktar
6260807500576	Yetişkinler	500 mm	25 mm	1
6260807500828	Çocuklar	330 mm	13 mm	1
6260807503461	Çocuklar	330 mm	13 mm	2



Çocuklar



Diseksiyon tepsisi

Tepsi üzerinde hızlı ve doğru ölçüm ile çeşitli dokuların diseksiyonu

P.I.P. diseksiyon tepsisi, genelde cam, çelik veya kalitesiz plastikten yapılmış normal tepsilere göre, birçok fazla sunar. Normal tepsilerin sorunlarından olan sıvıların tepsi üzerine akması, bıçakların körleşmesi, kabarma ve eğilme, P.I.P. diseksiyon tepsisinde çözülmüştür. Doğru ölçüm ve kesme için tepsi üzerine basılmış dereceli eksenler, ağ şeklinde bir dikdörtgen ve çeşitli çaplardaki daireler sayesinde, numuneyi ölçmek

için başka bir yere taşımaya veya cetvel kullanmaya gerek kalmaz. Tepsinin çevresinde bulunan oluklar, sıvıların diseksiyon alanına ve tepsinin dışına akmasını engeller. Diseksiyon tepsisi, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklı olan yüksek yoğunluklu polietilenden (HDPE) yapılmıştır. Ayrıca bu ürün yıkanabilir ve dezenfekte edilebilir.

*** Baskıların silinmesine neden olacağına göre diseksiyon tepsisini temizlemek için asla xylene kullanmayınız.**

Ölçüm çizgileri:

- Yatay eksen 20cm (8 inç)
- Dikey eksen 15cm (6 inç)
- 14 - 4 mm çapında 6 daire (1/8 ila 5/8 inç)
- 5 mm'lik dereceli ağ şeklinde bir dikdörtgen (30 mm x 40 mm)

GS1 kodu	Boyutları
6260807500781	320 mm x 280 mm x 10 mm

Tek kullanımlık bloklama kalıbı

Bloklama ve parafin blok hazırlanması

Tek kullanımlık P.I.P. bloklama kalıbı, yüksek ısı transferine sahip 6 farklı modelde üretilmiştir. Bu kalıplara parafin yapışmaz, bu da maliyetli bir süreç olan metal kalıpların sık sık tekrarlanan temizlik sürecini ortadan kaldırır. Kavisli kenarlar, tamamen pürüzsüz iç yüzey ve yüksek ısı transferine sahip olan düz taban, parafin bloğunun ayrılmasını kolaylaştırır ve kalıplama işlemini geliştirir. Bu kalıpların yüksek yan duvarları, bloklama sırasında

parafin taşması olasılığını en aza indirir ve bu kalıpların standart boyutları ve kenarları çoğu doku takip kaseti (doku işleme blokları) için uygundur. Bu bloklama kalıplarının fiyatı ve faydaları nedeniyle herhangi bir endişe duyulmadan sadece bir kez kullanılabilecekleri gibi, güçlü yapıları nedeniyle birden fazla kez de kullanılabilirler

GS1 kodu	Model	İç oyuk boyutları	Dış boyutlar
6260807502013	PIP-07	7 mm x 7 mm x 6 mm	50 mm x 37 mm x 11 mm
6260807501993	PIP-15	15 mm x 15 mm x 6 mm	50 mm x 37 mm x 11 mm
6260807501979	PIP-24	24 mm x 24 mm x 6 mm	50 mm x 37 mm x 11 mm
6260807502006	PIP-30	30 mm x 24 mm x 6 mm	50 mm x 37 mm x 11 mm
6260807502020	PIP-37	37 mm x 24 mm x 6 mm	50 mm x 37 mm x 11 mm
6260807502242	PIP-30M	30 mm x 20 mm x 12 mm	55 mm x 39 mm x 18 mm



Doku takip kaseti

Doku örneklerinin işlenmesi, bloklanması, kesitlenmesi ve saklanması

P.I.P. doku takip kasetleri tek kullanımlık olup histolojide yaygın olan sıvılara karşı 100% dayanıklı olmasının yanı sıra, numunenin tamamen sıvılara daldırılmış şekilde saklanmasını sağlar. Kasetin ön kısmında bulunan 45°'lik açığa sahip yüzey, dokunun bilgilerinin veya ilgili kodunun yazılması için tasarlanmıştır. Ayrıca ürünün çeşitli renkleri, numunelerin düzenlenmesine önemli derecede katkıda bulunur.

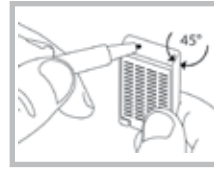
- Histolojide yaygın olan çözücülere karşı dayanıklı
- sıvılara tamamen daldırılabilir
- Etiketleyici ile etiketlenebilir
- POM'dan yapılmıştır



Kapaklı doku takip kaseti

- Dayanıklı yapı ve kilide sahip birden fazla kez kapatılıp tekrar açılabilen menteşeli kapak
- Taban ve kapak üzerinde 124 oluk

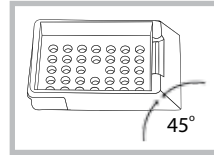
GS1 kodu	Boyutları	Paket içi miktar
6260807501139	41 mm × 29 mm × 6 mm	500



Kapaksız doku takip kaseti

- 62 kare delikli ve 34 yuvarlak delikli iki model

GS1 kodu	Boyutları	Paket içi miktar
6260807501573	41 mm × 29 mm × 6 mm	100



Paslanmaz çelik doku kapsülü

Hücre dokusunun saklanması ve işlenmesi

Bu kapsül paslanmaz çelikten yapılmıştır ve otoklavlanabilir. Kapsülün tabanında ve kapağında, içindeki sıvı akışını kolaylaştırmak için birçok delik tasarlanmıştır. Paslanmaz

çelik doku kapsülü laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

GS1 kodu	Boyutları	Paket içi miktar
6260807500323	10 mm × φ 38 mm	10



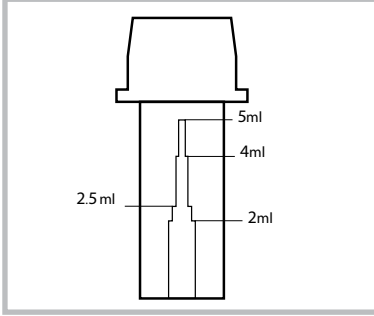


CBC test tüpleri

Laboratuvar numunelerinin hacim ölçümü yapılarak saklanması

P.I.P. üretimi CBC tüpleri tek kullanımlıktır ve antikoagülan içermez. Polistiren ve polipropilen dahil olmak üzere iki cinsten yapılır. Bu tüplerin kapağı, yaylı (polietilen) ve basmalı (polipropilen) olarak tasarlanmıştır. Bu tüplerin

düz tabanı, dengeli bir şekilde durmasını sağlar. Bu tüplerin ana avantajlarından biri, dereceli olmalarıdır. Bu dereceler aşağıdaki şekilde şematik olarak gösterilmiştir.



GS1 kodu	Kapak tipi	Malzeme	Boyutları	Kapasite	Paket içi miktar
6260807502112	Basmalı	PP	Ağzın dış çapı : ϕ 16.2 mm Yükseklik: 54 mm	5 ml	400
6260807502129	Yaylı	PS	Ağzın dış çapı : ϕ 16.2 mm Yükseklik: 54 mm	5 ml	200
6260807500460	Basmalı	PP	Ağzın dış çapı : ϕ 16.2 mm Yükseklik: 54 mm	5 ml	200

Basit test tüpü

Laboratuvar numunelerinin saklanması ve taşınması

Şeffaf polipropilenden yapılmış olan bu tüpler tek kullanımlık olup çeşitli numunelerin saklanması ve taşınması için kullanılabilir. Bu test tüpleri, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Basit test

tüpleri, farklı iki boyutta ve kapaksız/kapaklı (yaylı kapak-PE ve basmalı kapak-PP) olarak sunulmaktadır.



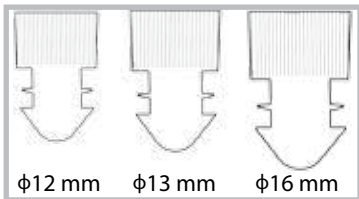
GS1 kodu	Kapasite	Malzeme-Kapak tipi	Boyutları	Paket içi miktar
6260807500422	7 ml	-	ϕ 12 mm $\times$ 100 mm	200
6260807500439	9 ml	-	ϕ 16 mm $\times$ 100 mm	200
6260807500446	7 ml	PP - Basmalı	ϕ 12 mm $\times$ 100 mm	200
6260807500453	9 ml	PP - Basmalı	ϕ 16 mm $\times$ 100 mm	200
6260807503478	9 ml	PE - Yaylı	ϕ 16 mm $\times$ 100 mm	200

Test tüpü kanatlı kapağı

Test tüpünün içindekilerinin sızmasının ve buharlaşmasının engellenmesi

Polietilenden (PE) yapılmış test tüpü kanatlı kapağı, 12, 13 ve 16 mm çaplı tüpler ile kullanılabilen üç modelde sunulmaktadır. Bu kapakların iki esnek kanadı, sızdırmazlığını garanti eder ve kanatlar arasındaki uygun mesafe, benzer ürünlere göre sızma ve buharlaşmanın daha büyük bir ölçüde

önlenmesine neden olur. Bu kapakların alt kısmının hilal biçimli tasarımı, numunenin yapışmasını önler. Bu kapaklar numunelerin kolayca gruplandırılması ve renk kodlamasının yapılmasını sağlayan çeşitli renklerde sunulmaktadır.



GS1 kodu	Malzeme	Boyutları	Kapak tipi	İçin uygun	Paket içi miktar
6260807502952	PE	küçük	Basmalı	12 mm çaplı test tüpleri, santrifüjler ve yuvarlak küvetler (12x100, 12x75 vb.)	200
6260807503409	PE	Orta	Basmalı	13 mm çaplı test tüpleri, santrifüjler ve yuvarlak küvetler (13x100 vb.)	200
6260807502976	PE	Büyük	Basmalı	16 mm çaplı test tüpleri, santrifüjler ve yuvarlak küvetler (16x100 vb.)	200

Konik tüpler

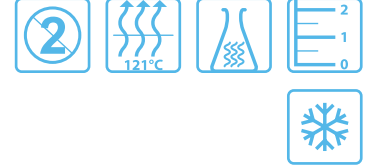
Numunenin saklanması, santrifüj cihazında kullanılabilmesi

Tek kullanımlık konik tüpler şeffaf polipropilenden yapılmıştır ve alt kısmı koni şeklindedir. Dereceli konik tüpler, numunelerin saklanması ve ayrıca 6500 g bağıl merkezkaç kuvvetine (RCF) kadar santrifüj cihazında kullanılmak için 15 ml (12 ml'ye kadar dereceli) ve 50 ml kapasitelerde tasarlanmıştır.

Bu tüpler otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Konik tüpler laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve çeşitli renklerde kapaklarla sunulmaktadır.

GS1 kodu	Kapasite	Yüksekliği	Derecelendirme	Dış çap	Paket içi miktar
6260807501191	15 ml	120 mm	0.5 ml	φ 17 mm	100
6260807501207	50 ml	117 mm	2.5 ml	φ 29 mm	50

* Bu tüpler, konik tüp tepsisi ile 25'li ambalajlarda da sunulabilir.



55

Yuvarlak alt tüp

Laboratuvar numunelerinin saklanması

P.I.P. yuvarlak alt tüpü tek kullanımlık olup şeffaf (polistiren) ve mat (polipropilen) dahil olmak üzere iki modelde üretilmiştir. Şeffaf modelin gama ışınları ile sterilize edilebileceği gibi, mat model otoklavlanabilir ve her iki model de etilen oksit gazı ile sterilize edilebilir. Bu tüpler, immünolojik testlerinde (RIA, EIA...) yaygın olarak kullanılır ve ayrıca numunelerin

saklanması veya seyreltilmesi için de kullanılabilir. Bu tüpler, boyutları sayesinde değiştirmeye gerek kalmadan birçok cihazın içine doğrudan yerleştirilebilir ve taşınma sırasında numunenin kaybedilmesi önlenir.

GS1 kodu	Model	Kapasite	Malzeme	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807501467	şeffaf	5 ml	PS	φ 12 mm × 75 mm	500
6260807501474	mat	5 ml	PP	φ 12 mm × 75 mm	500



Kaşıklı numune tüpü

Numune alma ve çeşitli numunelerin saklanması

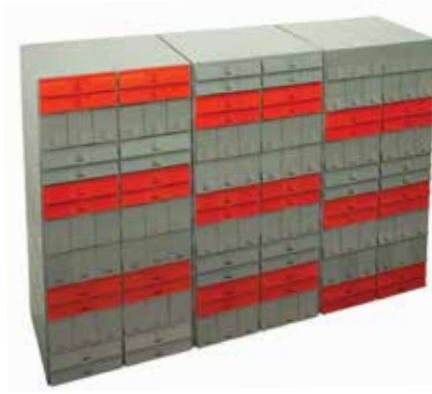
15 ml kapasite ve 51 mm derinlikte polipropilenden yapılmış P.I.P. kaşıklı numune tüpü, çeşitli dokular, mukus salgıları, sperm vb. her türlü numunenin saklanması ve taşınması için uygun bir cihazdır. Numunelerin gruplandırılmasının kolaylaştırılması için, bu ürün farklı renklerde sunulur ve laboratuvar çalışanları her numune türüne farklı bir renk ayırabilir.

Bu tüpün kapağı çevirmeli ve sızdırmazdır ve kaşığı kapağa bağlanmıştır. Bu tüp otoklavlanabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.



GS1 kodu	Kapasite	Boyutlar	yükseklik (Kapak dahil)	yüksekliği (Kaşık)	Paket içi miktar
6260807501054	15 ml	51 mm × φ 20 mm	68 mm	45 mm	1000





Lam arşiv dolabı, kaset arşiv dolabı ve blok arşiv dolabı

Çeşitli numunelerin düzenlenmesi ve saklanması

Hastanelerin patoloji bölümlerinde ve farklı laboratuvar bölümlerinde bir lamine yeniden kullanılması veya belirli bir doku bloğundan yeni lamların hazırlanmasının olası ihtiyacı nedeniyle, numunelerin uzun süreli saklanması,

arşivlenmesi ve düzenlenmesi büyük bir önem arz etmektedir. Numunelerin geri alınmasının gerekliliği ve önemine göre, P.I.P. lam arşiv dolapları aşağıdaki özelliklere sahiptir.

- Metal modellere kıyasla neme dayanıklı
- Ahşap modellere kıyasla çürüme veya küflenmenin bulunmaması
- Metal modellere kıyasla hafif
- Kolay erişim için numaralandırılmış yüksek kapasiteli çekmeceler
- Çok sayıda dolabın üst üste istiflenebilmesi
- Keskin kenarların ve yaralanma riskinin bulunmaması
- Yumuşak hareket eden çekmeceler
- ABS'den yapılmıştır

Lam arşiv dolabı

- 76 x 26 mm lamların güvenli bir şekilde saklanması ve arşivlenmesi
- Lamların zarar görmemesi (düzenli oluklar sayesinde)

GS1 kodu	Kapasite	Dış boyutlar (mm)
6260807502303	1200 Lam	510 x 458 x 130

Blok arşiv dolabı

- Çeşitli doku bloklarının saklanması ve arşivlenmesi

GS1 kodu	Kapasite	Dış boyutlar (mm)
6260807502280	500 doku bloğu*	510 x 458 x 130

* zikredilen kapasite, kalınlığı 1.5 cm olan doku blokları için geçerlidir.

Kaset arşiv dolabı

- Standart doku takip kasetlerinin saklanması ve arşivlenmesi

GS1 kodu	Kapasite	Dış boyutlar (mm)
6260807502297	1512 Kaset	510 x 458 x 130

Arşiv dolabı taşıma arabası

P.I.P. arşiv dolaplarının kolayca düzenlenmesi ve taşınması

- Boya kaplı metalden yapılmıştır
- Taşımayı kolaylaştıran tekerlekler
- Arabanın ön kısmında frenli tekerlekler

GS1 kodu	Kapasite	boyutlar (mm)
6260807502686	3-5 Arşiv dolabı	550 x 450 x 1150

24 saatlik idrar toplama kabı

İdrar numunesinin 24 saat boyunca saklanması ve ölçülmesi

P.I.P. idrar toplama kapları, polietilenden yapılmıştır ve hızlı ve kolay ölçüm sağlamak için derecelendirilmiştir. Bu kapların iki kapağı vardır: biri hasta tarafından numune toplanmasını kolaylaştırmak için kullanılan büyük bir kapaktır; diğeri ise laboratuvar çalışanlarının numuneyi damlamadan diğer

kaplara dökmesi için küçük bir kapaktır. P.I.P. 24 saatlik idrar toplama kapları, yatay ve dikey olarak çeşitli kapasitelerde iki modelde sunulur. Dikey model az yer kaplar ve yatay model kısa boylu buzdolaplarına yerleştirmek için uygundur. Bu kaplar, turuncu ve renksiz (ışığa duyarlı analitler) olarak sunulabilir.

- Dereceli
- Kolay taşıma için sap
- Ayrı numune alma ve aktarma kapakları



GS1 kodu	Kapasite	Model	Derecelendirme	Ağız çapı	Renk	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500330	2.5 ml	yatay	250	φ 75	Renksiz	240 × 115 × 160	30
6260807501061	3.5 ml	yatay	250	φ 75	Renksiz	240 × 115 × 200	36
6260807501559	2.5 ml	yatay	250	φ 75	turuncu	240 × 115 × 160	30
6260807501566	3.5 ml	yatay	250	φ 75	turuncu	240 × 115 × 200	36
6260807501498	2.5 ml	Dikey	100	φ 75	Renksiz	130 × 130 × 230	48
6260807501504	3.5 ml	Dikey	100	φ 75	Renksiz	130 × 130 × 290	40
6260807501535	2.5 ml	Dikey	100	φ 75	turuncu	130 × 130 × 230	48
6260807501542	3.5 ml	Dikey	100	φ 75	turuncu	130 × 130 × 290	40

Kaşıklı dışkı kabı

Dışkı numunesinin saklanması ve taşınması

Tek kullanımlık P.I.P. dışkı kabı, hastaların kolayca kullanılması için tasarlanmıştır ve çevirmeli/basmalı kapaklar ile 15 ve 30 ml'lik iki kapasitede sunulmaktadır. Kaşık ve kapak entegre olarak tasarlanmıştır ve kaşık, kabın ortasında yerleştirilmemiştir. Bu da, numune alma sırasında

elin numune ile temas etme olasılığını kaldırır ve kaşık kullanımını kolaylaştırır. Ayrıca kabın gövdesine kolayca etiket yapıştırılabilir. P.I.P. kaşıklı dışkı kapları, polipropilen ve polietilenden yapılır.



GS1 kodu	Model	Kapak tipi	Yüksekliği (Kaşık)	Boyutlar (mm)	Kapasite	Paket içi miktar
6260807500354	küçük	Basmalı	22 mm	25 mm × φ 32 mm	15 ml	3500
6260807500347	büyük	çevirmeli	32 mm	32 mm × φ 40 mm	30 ml	1600





Dereceli pastör pipeti

Hacimsel ölçüm ve belirli hacimdeki sıvının kaplar arasında aktarımı

P.I.P. dereceli pastör pipeti, farklı ihtiyaçları karşılamak için 3 kapasite ve boyutta üretilir ve belirli bir boyutta hacim ölçümü ve fiksatif ve boya hazırlanması için idealdir. Bu pipetler biyolojik sıvılar ve çoğu asitlere karşı tepkisiz olan LDPE'den yapılırlar ve düşük afinitesi pipetin iç yüzeyinin yapışma özelliğini azaltır ve sonuç olarak numunenin değerli hücreleri ve proteinlerinin kaybedilmesi riskini azaltır. Ayrıca bu pastör pipetleri, etilen oksit gazı ve

gama ışınları ile sterilize edilebilir. Ek olarak, numunenin saklanması için pastör pipetini dondurabilir veya ucunu ısıtarak kapalı bir kaba dönüştürebilirsiniz. Numunenin belirli bir hacminin taşınması, kaplar arasına damla damla sıvı aktarımı, preparat hazırlanması ve ayıraçlar/kimyasalların eklenmesi, bu pastör pipetleri ile gerçekleştirilebilir.

GS1 kodu	Kapasite	Derecelendirme	Uzunluk	Ampul çapı	Paket içi miktar
6260807501214	≈ 1.5 ml	0.25 ml	140 mm	φ 13 mm	400
6260807501511	≈ 2 ml	0.5 ml	154 mm	φ 11 mm	400
6260807501528	≈ 3 ml	0.5 ml	161 mm	φ 13 mm	400



Ekstra uzun pastör pipeti

Sıvıların erişimi zor noktalardan ve dar boyunlu derin kaplardan taşınması ve aktarılması

P.I.P. ekstra pastör pipetleri, farklı ihtiyaçları karşılamak için aynı kapasiteye sahip 3 boyutta üretilir. Bu pastör pipetlerinin özellikleri arasında, yüksek kapasite, gövde uzunluğu ve sıvıların erişimi zor noktalardan, özellikle büyük şişeler ve dar boyunlu derin kaplardan taşınması ve aktarılması kabiliyetini sayabiliriz. Bu pipetler biyolojik sıvılar ve çoğu asitlere karşı tepkisiz olan LDPE'den yapılırlar ve düşük afinitesi pipetin iç yüzeyinin yapışma özelliğini azaltır ve sonuç olarak numunenin değerli hücreleri ve proteinlerinin kaybedilmesi riskini

azaltır. Ayrıca Bu pastör pipetleri, etilen oksit gazı ve gama ışınları ile sterilize edilebilecektir. Ek olarak, numunenin saklanması için pastör pipetini dondurabilir veya ucunu ısıtarak kapalı bir kaba dönüştürebilirsiniz. Pastör pipetleri, santrifüjlemeden sonra, hücre katmanlarının alınması, sütun şeklinde katmanların oluşturulması / sütun şeklinde aktarım, su numunesinin alınması, 24 saatlik idrar kabı numune alınması, klinik numune toplanması ve kan kültürü şişesi numune alınması vb. işlemlerde kullanılır.

GS1 kodu	Kapasite	Uzunluk	Ampul çapı	Paket içi miktar
6260807501856	≈ 7.5 ml	260 mm	φ 19 mm	400
6260807501849	≈ 7.5 ml	280 mm	φ 19 mm	400
6260807501771	≈ 7.5 ml	300 mm	φ 19 mm	400

Körüklü Pastör Pipeti

Sıvıların daha kontrollü ve daha kolay bir şekilde taşınması ve aktarılması

P.I.P. körüklü pastör pipetleri, farklı ihtiyaçları karşılamak için 2 kapasite ve 3 boyutta üretilir. Bu pastör pipetleri entegre bir gövdeye sahiptir ve körükleri hacimsel ölçüm ve sıvı aktarımı sırasında kullanıcı kontrolünü artırır. Bu pipetler biyolojik sıvılar ve çoğu asitlere karşı tepkisiz olan LDPE'den yapılır ve düşük afinitesi pipetin iç yüzeyinin yapışma özelliğini azaltır ve sonuç olarak numunenin değerli hücreleri ve proteinlerinin kaybedilmesi riskini azaltır.

Ayrıca Bu pastör pipetleri, etilen oksit gazı ve gama ışınları ile sterilize edilebilir. Ek olarak, numunenin saklanması için pastör pipetini dondurabilir veya ucunu ısıtarak kapalı bir kaba dönüştürebilirsiniz. Körüklü pastör pipetleri, akışmaz sıvıların hacimsel ölçümü, bulaşıcı veya toksik sıvıların numunesinin alınması ve dekantasyonu ve süpernatant aktarımı, ayıraçlar/ kimyasalların eklenmesi ve numune çıkarılması vb. işlemlerde kullanılır.

GS1 kodu	Kapasite	Uzunluk	Ampul çapı	Paket içi miktar
6260807501795	≈ 4 ml	100 mm	φ 21 mm	400
6260807501788	≈ 4 ml	120 mm	φ 21 mm	400
6260807501818	≈ 4 ml	140 mm	φ 21 mm	400
6260807501801	≈ 5.5 ml	176 mm	φ 24 mm	400
6260807501832	≈ 5.5 ml	196 mm	φ 24 mm	400
6260807501825	≈ 5.5 ml	216 mm	φ 24 mm	400



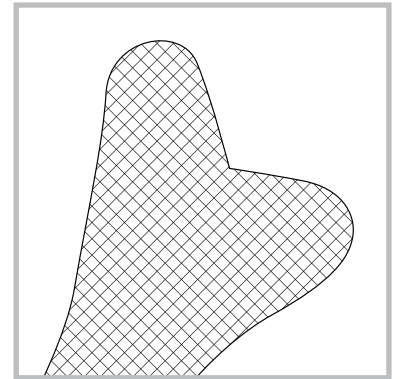
Plastik spatula

Rahim ağzından numune alma ve lama aktarma

P.I.P. tek kullanımlık spatulası, dayanıklı polistirenden (HIPS) yapılır. Plastik spatula, ahşap spatulaya göre birçok avantaj sunar. Örneğin, endoserviks ve ektoserviks numunelerinin alınması sırasında, epitel hücrelerinin ahşap spatula liflerine sızması ve bunların lama aktarılamaması nedeniyle

ayrıntılı mikroskopik inceleme imkansızdır. Ancak plastik spatulalarda bu tür kusurlar olmayacak ve yivli yüzeyleri numune almayı ve numuneyi lam üzerine aktarmayı kolaylaştırmaktadır. Esnekliği ve yuvarlak pürüzsüz kenarları diğer bazı avantajlarıdır.

GS1 kodu	Uzunluk	Paket içi miktar
6260807500309	180 mm	250



Aşılama döngüsü ve hücre yayıcı

Döngüler, iğneler ve yayıcılar, çeşitli mikrobiyolojik kültür ve hücre kültürü, yüzlerce idrar numunesinden çok ince bir kısmın seçilmesi, spütüm, irin, doku veya dışkı numuneleri gibi yapışkan ve sert numunelerden kültür için uygun olan maddelerin dikkatlice seçilmesi ve çıkarılması gibi farklı görevler için yaygın olarak kullanılan önemli araçlardır.

Çeşitli döngüler, özel işlevlerine ve kullanıcının kullanım kolaylığı ve daha yüksek doğruluk amacıyla yaptığı seçimine bağlı olarak farklı amaçlar için seçilir. Bazı kullanıcılar, metal döngüleri kullanmayı ve döngüyü tekrar sterilize etmek ve kullanmak için bunsen alevini veya yaygın olan diğer yöntemleri kullanmayı tercih eder. Diğerleri ise ihtiyaçlarına göre tek kullanımlık plastik döngüleri kullanmayı tercih eder. Numunelerin kaplarda kaplanması (Plating) ve çizgilenmesi (Streaking), genellikle tek kullanımlık plastik döngüler ile yapılır. Plastik döngüler de döngünün dayanıklılığında veya esnekliğinde etkili olan farklı plastik türlerinden yapılır.



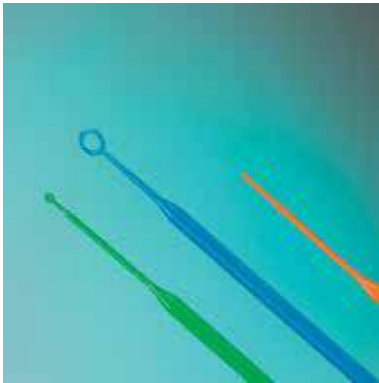
Standart metal aşılama döngüsü

Belirli hacimlerde numune alma

Metal döngü özel bir alaşımdan yapılmıştır ve 5µl ölçüm kapasitesine sahiptir. Bu döngüyü sterilize etmek için bunsen alevi veya yaygın olan diğer yöntemler kullanılabilir. Bu alaşımdan yapılan döngülerin avantajlarından biri, sterilizasyondan sonra hızlı bir şekilde soğutulmasıdır. Esnekliğinin

yanı sıra, bu döngü tüm kültür ortamlarında numune almak için yeterli dayanıklılığa sahiptir.

GS1 kodu	Döngü boyutu	Uzunluk	Paket içi miktar
6260807500583	5 µl	60 mm	50



Standart plastik aşılama döngüsü

Belirli hacimlerde numune alma

Plastik döngüler steril olarak üç farklı modelde ve polipropilen ve polistiren dahil olmak üzere iki cinsten yapılır. Polipropilenden yapılan döngüler esnek olduğu gibi polistirenden yapılan döngüler serttir. Bu döngüler tüm kültür ortamlarında numune almak için yeterli dayanıklılığa

sahiptir. Plastik döngüler tek kullanımlık olup laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Bu döngüler çeşitli hacimlerin ölçümüne uygun olarak ve çeşitli renklerde sunulmaktadır.

GS1 kodu	Model	Döngü boyutu	Uzunluk	Paket içi miktar
6260807501306	Döngü + iğne	1 µl	200 mm	5
6260807501313	Döngü + iğne	10 µl	200 mm	5
6260807501320	Çift yönlü döngü	1 µl and 10 µl	200 mm	5

Aşılama döngü tutucu

Numune almak için metal aşılama döngü tutucu

Aşılama döngü tutucu, kullanım süresi ve ömrünün uzatılması amacıyla pirinç alaşımından yapılmıştır. Bu alaşım ısıya dayanıklıdır. Kullanıcının rahatlığını artırmak ve aletin ısınmasını önlemek için, tutucunun

sapı plastik kaplama ile yalıtılmıştır. Her paket, 6 tutucu ve 12 metre özel tel içermektedir.

GS1 kodu	Ağırlık	Boyutlar	Paket içi miktar
6260807500316	20 g	178 mm x ϕ 5 mm	6



61

Küresel başlı hücre yayıcı

Numunenin bölgesel yayılımı

Bu hücre yayıcının bir yönü küre şeklinde olup diğer yönü ise iğnelidir. Steril olarak polipropilen ve polistirenden yapılır. Polipropilenden yapılan küresel başlı hücre yayıcı esnek olup polistirenden yapılan model ise serttir. Bu alet tek kullanımlık

olup laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Küresel başlı hücre yayıcı çeşitli renklerde sunulmaktadır.

GS1 kodu	Model	Uzunluk	Paket içi miktar
6260807501290	hücre yayıcı + iğne	200 mm	5



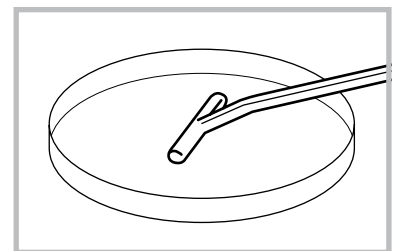
T şekilli hücre yayıcı

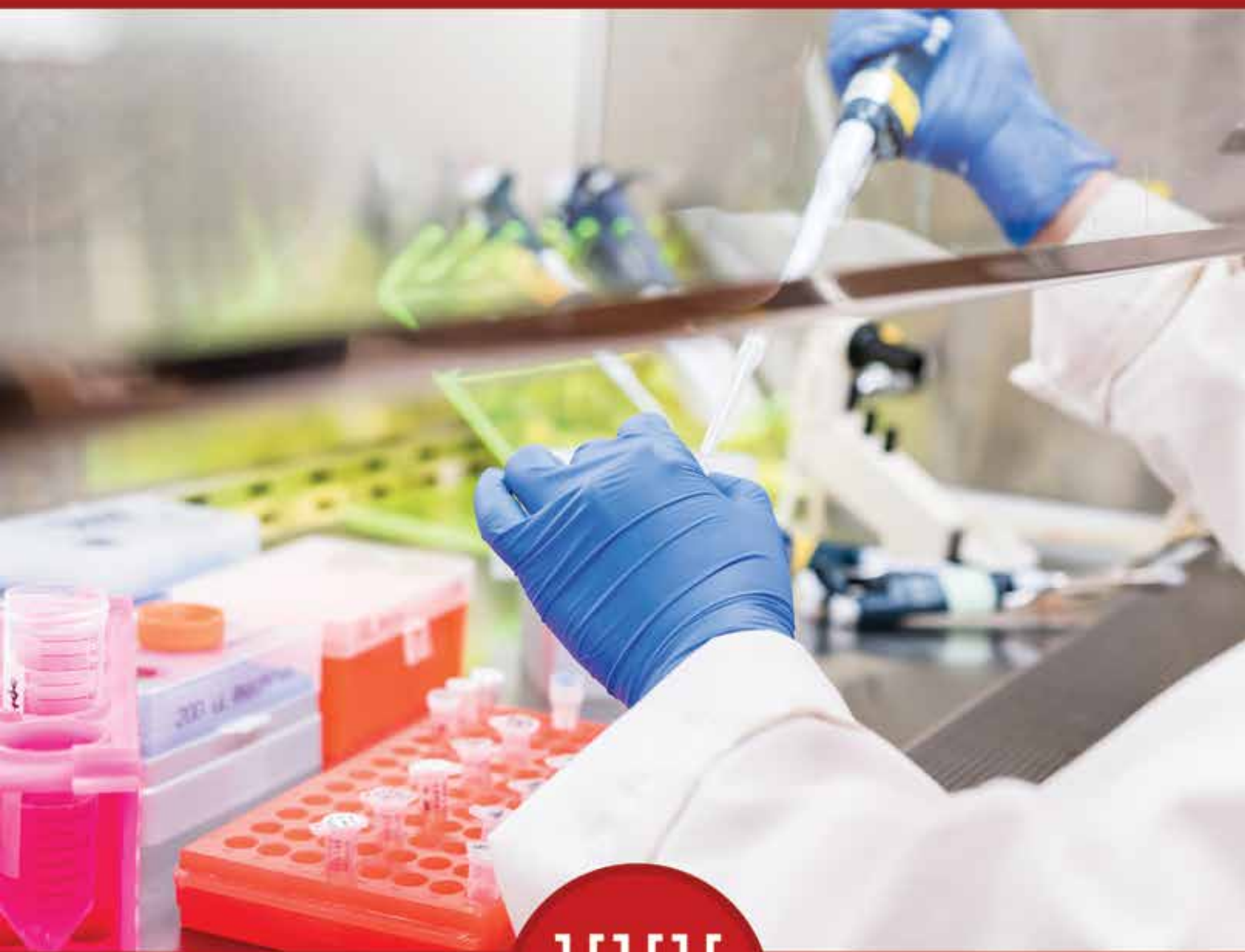
Numunenin düzleştirilmesi

T şekilli hücre yayıcı steril olarak polipropilen ve polistirenden yapılır. Polipropilenden yapılan model esnek olup polistirenden yapılan model ise serttir. Aletin yayıcı kısmı uzunluğu 36 mm'dir ve bu alet numunenin tüm petri kaplarında düzleştirilmesi için kullanılabilir. Yayıcı kısmının özel tasarımı, numunede kesme olma olasılığını

en aza indirilir. Bu alet tek kullanımlık olup laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. T şekilli hücre yayıcı çeşitli renklerde sunulmaktadır.

GS1 kodu	Uzunluk	Yayıcı uzunluk	Paket içi miktar
6260807501283	180 mm	36 mm	5





Tüp tutucu, pipet ucu kutusu,
mikrotüp kutusu

Tube Racks, Tip Racks,
Microtube Racks



Tüp tutucu, pipet ucu
kutusu, mikrotüp kutusu



- 65 Zincir tipi tüp rafı
- 65 Universal II tüp rafı
- 66 Kombine mikrotüp kutusu
- 66 Tekli mikrotüp rafı
- 66 Tekli Cryo tüp rafı
- 67 Mikrotüp kutusu
- 67 Cryo tüp kutusu
- 67 Pipet ucu kutusu
- 68 Eppendorf tüp rafı
- 68 Numune taşıma rafı
- 68 Falkon tüpü rafı
- 69 Basit test tüpü rafı
- 69 Mega-mix rafı
- 69 T3 rafı
- 70 Çoklu tüp rafı
- 70 Konik tüp rafı
- 71 Pazıl tipi tüp rafı
- 71 Döner tüp rafı
- 71 Pipet ve termometre standı

Zincir tipi tüp rafı

Çeşitli tüplerin saklanması ve düzenlenmesi

P.I.P. zincir tipi tüp rafı, benzersiz ve bağlanabilir tasarımıyla kullanıcı için çeşitli tüp tutucu şekillerinin oluşturulmasını mümkün kılar. Rafın bir yanı 5 mm'lik tüplerin saklanması, diğer yanı ise 15ml veya $\phi 17$ mm

tüplerin saklanması için uygundur. Rafların düzenlenmesi, çeşitli tüplerin istenen şekilde ve sayıda yerleştirilmesini sağlayan şekilde yapılabilir.

- Farklı tüpler için aynı raf kullanılması nedeniyle çalışma tezgahı alanından tasarruf sağlanması
- Daha fazla tüpün saklanması için sınırsız raf sayısının birbirine bağlanabilmesi
- Polipropilen'den yapılmıştır



GS1 kodu	Uygun tüplerin	Dış Boyutlar	Paket içi miktar
6260807502877	5 & 15 ml ϕ 15-17 mm	97 mm $\times$ ϕ 27 mm	42

65

Farklı Düzenler:

Flebotomi tepsisi (sayfa 82)

Biyolojik numune taşıma kabı (sayfa 76)

Numune taşıma çantası (sayfa 83)



Buz kutusu (sayfa 80)

Enjeksiyon ve pansuman tepsisi (sayfa 81)

Universal II tüp rafı

Çeşitli test tüplerinin saklanması ve düzenlenmesi

Universal II tüp rafı, çeşitli mikrotüp, konik tüp ve basit test tüplerinin saklanması için uygundur. Bu tüp rafı, polipropilenden yapılmıştır, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Ayrıca tüplerin daha kolay tanımlanabilmesi

için bir matris sıralamasına sahiptir. Universal II tüp rafı, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Bu tüp rafı, kolay ayırma ve sınıflandırma sağlayabilmek için çeşitli renklerde sunulmaktadır.

GS1 kodu	Delik sayısı	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)
6260807500200	4	50 ml konik tüpler	173 $\times$ 93 $\times$ 54
	12	15 ml konik tüpler , 16 mm çaplı tüpler	
	32	12 mm çaplı tüpler , 1.5-2 ml mikrotüpler	
	32	0.5 ml mikrotüpler	



Kombine mikrotüp kutusu

Numunenin soğuk tutulmasının yanı sıra çeşitli mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi

P.I.P. kombine mikrotüp kutusu, iki modelde çeşitli mikrotüplerin aynı anda saklanması için uygundur ve kullanıcıya numunenin soğuk tutulma imkanını da sağlar. Bunu gerçekleştirmek için, kutunun haznesini buz veya su ile doldurmanız gerekir. Polipropilenden yapılmış olan bu

kutular, otoklavlanabilir, dondurulabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Ayrıca mikrotüplerin daha kolay tanımlanabilmesi için mikrotüp plakası bir matris sıralamasına sahiptir. Bu kutunun şeffaf ve menteşeli bir kapağı ve mandallı koruyucu kilidi vardır.



GS1 kodu	Model	Uygun tüplerin	Delik sayısı	dış Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807502761	69 - Delik	0.2 0.5 1.5 & 2	30 24 15	176 x 95 x 55	5
6260807502778	54 - Delik	0.2 0.5 1.5 & 2	12 12 30	176 x 95 x 55	5

Tekli mikrotüp rafı

Her bir parçayı ayrı bir şekilde çıkarma olasılığı ile mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi

Her kutuda 8 çift yönlü bölümden oluşan P.I.P. tekli mikrotüp rafı, bir yanda 64 adet 0.5 ml mikrotüp ve diğer yanda da 96 adet 0.2 ml mikrotübün saklanması için uygundur (kombine

yerleştirme olanağı). Bu rafın diğer bir avantajı, kolay kullanım ve mikrotüp kapaklarının birbirine karışmamasıdır.



GS1 kodu	Uygun tüplerin	Delik sayısı	Dış Boyutlar (mm)
6260807502716	0.2 0.5	96 64	140 x 140 x 55

Tekli Cryo tüp rafı

Her bir parçayı ayrı bir şekilde çıkarma olasılığı ile mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi

8 bölümden oluşan P.I.P. tekli cryo tüp rafı, 64 adet 1.5 veya 2 ml mikrotübün saklanması için uygundur. Bu rafın deliklerinin altında, mikrotüplerin yerinde sabitlenmesi için merkezi

bir göçük bulunmakta ve cryo tüplerinin kapağının tek elle açılabilmesi için özel bir kilit tasarlanmıştır.



GS1 kodu	Uygun tüplerin	Delik sayısı	dış Boyutlar (mm)
6260807502709	1.5 , 2 ml (Cryo ve Mikrotüp)	64	140 x 140 x 55

Mikrotüp kutusu

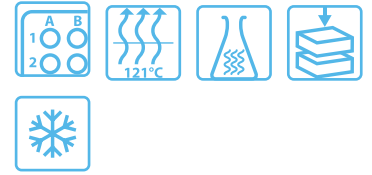
Mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi

Polipropilenden yapılmış olan P.I.P. mikrotüp kutuları, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Mikrotüplerin daha kolay tanımlanabilmesi için mikrotüp plakası bir matris sıralamasına sahiptir. Bu kutuların şeffaf ve menteşeli bir kapağı ve mandallı koruyucu kilidi vardır. Ayrıca kutuların sabit ve güvenli bir şekilde istiflenebilmesi için dikdörtgen tabanlarına

ek olarak, kapak üzerinde de bir çıkıntı tasarlanmıştır. Bu kutular laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve farklı üç modelde ve çeşitli renklerde sunulmaktadır. Renk çeşitliliği, numunelerin kolayca gruplanmasına ve ayrılmasına yardımcı olur.



GS1 kodu	Model	Uygun Mikrotüp	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500866	153 Delik (17 × 9)	0.2 ml	176 × 95 × 55	5
6260807500873	98 Delik (14 × 7)	0.5 ml	176 × 95 × 55	5
6260807500880	72 Delik (6 × 12)	1.5 ml	176 × 95 × 55	5



67

Cryo tüp kutusu

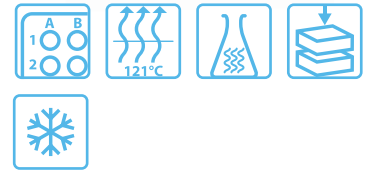
2 ml'ye kadar çeşitli tüpler ve mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi

Cryo tüp kutusu, 2 ml'ye kadar cryo tüpler ve santrifüj tüplerinin saklanması için kullanılabilir. Polipropilenden yapılmış olan bu kutular, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Tüplerin daha kolay tanımlanabilmesi için Cryo tüp kutusunun tabanı, bir matris sıralamasına sahiptir. Bu kutular şeffaf ve menteşeli bir kapağa ve koruyucu bir kilide sahiptir ve

kutunun kare tabanı, sabit ve güvenli bir şekilde istiflenebilmesini sağlar. Bu kutular laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve çeşitli renklerde sunulmaktadır. Renk çeşitliliği, numunelerin kolayca gruplanmasına ve ayrılmasına yardımcı olur.



GS1 kodu	Model	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500835	100-Delik (10 × 10)	2 ml	140 × 140 × 55	6



Pipet ucu kutusu

Pipet uçlarının taşınması ve düzenlenmesi

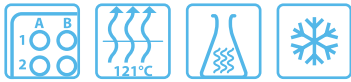
P.I.P. pipet ucu kutuları, 0.1-1000µl hacim aralığında olan çeşitli pipet uçlarının taşınması için uygundur. Polipropilenden yapılmış olan bu kutular, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Deliklerin düzeni nedeniyle, daha fazla rahatlık için 8 kanallı ve 21 kanallı pipetlerin kullanılması tavsiye edilir ve aynı zamanda diğer pipetlerin kullanımında herhangi bir kısıtlama yoktur. Bu kutular şeffaf ve menteşeli

bir kapağa ve koruyucu bir kilide sahiptir ve bu ürünün dikdörtgen tabanı, sabit ve güvenli bir şekilde istiflenebilmelerini sağlar. Ayrıca pipet ucu kutusu, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Pipet ucu kutuları 3 farklı modelde sunulmakta ve modellerin kolayca birbirinden ayrılması için her modelin kendine özel rengi vardır.



GS1 kodu	Model	Uygun pipet ucu hacmi(µl)	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar pack
6260807500903	96-Delik (8 × 12)	0.1-10	120 × 80 × 80	4
6260807500910	96-Delik (8 × 12)	1-200	120 × 80 × 80	4
6260807500897	60-Delik (6 × 10)	200-1000	120 × 80 × 80	4





Eppendorf tüp rafı

Mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi

Eppendorf tüp rafı, kare şeklindeki delikleriyle 10 mm'ye kadar çaplarda çeşitli tüpler ve mikrotüpler için uygundur. Bu raf polipropilenden yapılmıştır ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır olmasının yanı sıra, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Bu raf, tüplerin

daha kolay tanımlanabilmesi için bir matris sıralamasına sahiptir. Bu rafların avantajlarından biri, depoda yer tasarrufu sağlamak ve daha fazla sayıda otoklav cihazına yerleştirebilmek için açılıp katlanabilme özelliğidir.

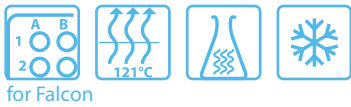
GS1 kodu	Model	Uygun tüplerin (ml)	Uygun tüp çapı	Boyutlar(mm)
6260807500194	100-Delik (4x25)	mikrotüpler 1.5, 2	up to ϕ 10 mm	262 x 108 x 45

Numune taşıma rafı

Laboratuvar numune alma kaplarının taşınması ve düzenlenmesi

P.I.P. numune taşıma rafı, polipropilenden yapılmıştır ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklı olmasının yanı sıra, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Bu raf kaplar ve numune tüplerini sabit koşullarda saklamanın yanı sıra, ayrıca düzenli bir şekilde

düzenlenmesine de yardımcı olur. Numune taşıma rafları çeşitli renklerde sunulmaktadır. Bu ürünün katlanabilir olması, rafların otoklavlanması veya istiflenmesi sırasında daha az yer kaplamalarını sağlar.



for Falcon

GS1 kodu	Model	Boyutlar (mm)	Delik sayısı	Delik çapı (mm)
6260807501085	rafi 58	325 x 242 x 65	12 (3 x 4)	ϕ 58 mm
6260807501092	rafi 48	325 x 242 x 65	20 (4 x 5)	ϕ 48 mm
6260807501108	rafi 43	325 x 242 x 65	20 (4 x 5)	ϕ 43 mm
6260807501115	Falkon rafı *	325 x 242 x 65	40 (5 x 8) + 28 (4 x 7)	ϕ 17 mm & ϕ 29 mm

*Falkon tüpü rafları, matris sıralamasına sahiptir.

Falkon tüpü rafı

Test tüplerinin saklanması ve düzenlenmesi

P.I.P. falkon tüpü rafları, polipropilenden yapılmıştır, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Bu raflar, tüplerin daha kolay tanımlanabilmesi için bir matris sıralamasına sahiptir. Bu rafların avantajlarından biri, depoda yer tasarrufu sağlamak ve daha fazla sayıda otoklav cihazına yerleştirebilmek için açılıp katlanabilme özelliğidir. Falkon tüpü

rafları, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve numunelerin gruplandırılmasının kolaylaştırılması için, sarı ile turuncu dahil olmak üzere iki renkte sunulmaktadır.



GS1 kodu	Model	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)
6260807500132	28 Deliks	(3 x 6)15 ml (2 x 5) 50 ml	207 x 97 x 60
6260807500149	50 Deliks	(5 x 6)15 ml (4 x 5) 50 ml	207 x 170 x 60

Basit test tüpü rafı

Test tüplerinin saklanması ve düzenlenmesi

Basit test tüpü rafı, polipropilenden yapılmıştır, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Rafların ayrılabilmesi ve teknik özelliklerinin yazılması için, üzerine etiket yeri tasarlanmıştır. Bu rafların ana avantajlarından biri, depoda yer tasarrufu sağlamak ve daha fazla sayıda otoklav cihazına yerleştirebilmek için açılıp katlanabilme özelliğidir. Bu raflar, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Basit test tüpü rafları farklı 4 modelde sunulmaktadır.



GS1 kodu	Model	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)
6260807500156	21 Delik (7 × 3)	φ 28 mm	245 × 103 × 65
6260807500163	40 Delik (10 × 4)	φ 20 mm	245 × 103 × 65
6260807500170	60 Delik (12 × 5)	φ 16 mm	245 × 103 × 65
6260807500187	90 Delik (15 × 6)	φ 13 mm	245 × 103 × 65



Mega-mix rafı

Çok sayıda test tüpünün aynı anda saklanması ve düzenlenmesi

Mega-mix rafları, 150 delikli (maksimum 16 mm çaplı tüpler için) ve 216 (maksimum 12 mm çaplı tüpler için) delikli olarak iki modelde yapılmıştır. Bu rafların delikleri değiştirilebilir plakalar üzerine yapılmıştır ve bu özellik, kullanıcının kendi ihtiyaçlarına göre aynı rafa her iki deliği içeren plakaları kombine bir şekilde yerleştirebilmesini sağlar. Bu raflar polipropilenden yapılmıştır ve

çeşitli renklerde sunulabilir. Bu rafların parçaları, kullanılmadıklarında daha az bir yeri kaplaması için açılabilir. Mega-mix rafları laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

- Matris sıralaması
- Dayanıklı yapı
- Plakaların taşınabilmesi ve yüksekliğinin ayarlanabilmesi

GS1 kodu	Model	Delik çapı	Boyutlar	Delik / plakalar	Delik / rafı
6260807501245	216-Delik	φ 12 mm	335 × 233 × 90	72 Deliks (12 × 6)	216 Deliks (18 × 12)
6260807501252	150-Delik	φ 16 mm	335 × 233 × 90	50 Deliks (10 × 5)	150 Deliks (15 × 10)



T3 rafı

Test tüplerinin saklanması ve düzenlenmesi

T3 Rafı, çapı 10-16 mm çaplardaki test tüpleri için uygundur. Bu raflar polipropilenden yapılır, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Ayrıca laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Bu rafların avantajlarından biri, depoda yer tasarrufu sağlamak ve daha fazla sayıda otoklav cihazına yerleştirebilmek için açılıp katlanabilme ve

kat sayısının ayarlanabilme özelliğidir. Ayrıca bu rafların sapları, taşınmasını kolaylaştırır. T3 rafları, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve çeşitli renklerde sunulmaktadır. Renk çeşitliliği, gruplama ve ayırmanın kolaylaştırılması için bu raflar çeşitli renklerde sunulmaktadır.

GS1 kodu	Model	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)
6260807500651	18 Delik (3 × 6)	φ 16 × 100 mm φ 12 × 100 mm φ 10 × 75 mm 15 ml Falcon rafı	150 × 65 × 110



Çoklu tüp rafı

Çeşitli tüplerin ve mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi

12 modelde sunulan P.I.P. çoklu tüp rafları, laboratuvarın tüm bölümlerinde çeşitli tüplerin ve mikrotüplerin saklanması ve düzenlenmesi için uygundur. Bu çoklu tüp rafları suya daldırılabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklı olan POM'dan yapılır. Ayrıca boyutları inkübatöre,

buz dolabına, derin dondurucuya, laboratuvar davlumbazı altına ve çalışma tezgahı üzerine yerleştirilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu rafların hafifliği ve yanlarındaki saplar, taşınmasını kolaylaştırmaktadır. P.I.P. çoklu tüp rafları çeşitli renklerde sunulmaktadır.

GS1 kodu	Model	Delik sayısı	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)
6260807501924	L12 - 84	84	13 mm çaplı tüp 12x100 mm tüp, yuvarlak alt tüp	293 x 115 x 65
6260807501894	S12 - 42	42	13 mm çaplı tüp 12x100 mm tüp, yuvarlak alt tüp	175 x 115 x 65
6260807501900	L16 - 60	60	16 mm çaplı tüp 16x100 mm tüp	293 x 115 x 65
6260807501870	S16 - 30	30	16 mm çaplı tüp 16x100 mm tüp	175 x 115 x 65
6260807501863	L30 - 18	18	25-30 mm çaplı tüpler 50 ml falkon tüpü	293 x 115 x 65
6260807501931	S30 - 9	9	25-30 mm çaplı tüpler 50 ml falkon tüpü	175 x 115 x 65
6260807501955	LM - 60	60	1.5 veya 2 ml Mikrotüp	293 x 115 x 37
6260807501948	SM - 30	30	1.5 veya 2 ml Mikrotüp	175 x 115 x 37
6260807502211	LC - 84	84	11 mm çaplı tüp yuvarlak alt tüp ,Cryotube	293 x 115 x 37
6260807502228	SC - 42	42	11 mm çaplı tüp yuvarlak alt tüp ,Cryotube	175 x 115 x 37
6260807502266	LF - 39	39	15ml veya 50 ml Falkon tüpü	293 x 115 x 65
6260807502235	LT - 72	72	test tüpü, yuvarlak alt tüp 12x100 mm ve 16x100 mm tüp	293 x 115 x 65



Konik tüp rafı

Konik tüplerin saklanması ve düzenlenmesi

P.I.P. konik tüp rafları, 15 ve 50 ml konik tüplerin saklanması ve düzenlenmesi için tasarlanmıştır. Bu rafların ana avantajlarından biri, sınırsız sayıda birbirine bağlanabilmesidir. P.I.P. konik tüp rafları polipropilenden yapılır,

otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Ayrıca laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Tüplerin kolayca düzenlenmesi ve ayrılabilmesi için bu raflar çeşitli renklerde sunulmaktadır.

GS1 kodu	Delik sayısı	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807501436	25 Deliks	15 ml konik tüplere uygun	145 x 110 x 35	10
6260807501429	25 Deliks	50 ml konik tüplere uygun	210 x 180 x 35	10
6260807503423	25 Deliks	25 adet 50 ml tüp ile teslim edilir	210 x 180 x 130	1
6260807503430	25 Deliks	25 adet 15 ml tüp ile teslim edilir	150 x 110 x 130	1



Pazıl tipi t p rafı

Çeşitli test tüplerinin saklanması ve düzenlenmesi

Pazıl tipi t p rafı, modern tasarımıyla 11-28 mm çaplı tüplerin saklanması için uygundur. Bu raflar polipropilenden yapılı, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Bu rafların benzersiz yapısı, ayrı ayrı veya birlikte kullanılmasına izin verir. Bu rafların iki yanındaki farklı boyutlara sahip delikler sayesinde, kullanıcı birkaç farklı rafı birbirine bağlayarak farklı çap ve hacimlerdeki

tüpleri aynı anda içine yerleştirebilir. Ayrıca tüplerin daha kolay bir şekilde tanımlanabilmesi için matris sıralamasına sahiptir. P.I.P. pazıl tipi t p rafları, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Bu raflar, ayırma ve gruplandırma işlemlerini kolaylaştırmak için çeşitli renklerde sunulmaktadır.



GS1 kodu	Delik �apı	Delik sayısı	Boyutlar	Paket içi miktar
6260807501238	� 28 mm	4 Deliks	150 x 140 x 65	4
	� 16 mm	9 Deliks		
	� 11 mm	4 Deliks		
	� 11 mm	8 Deliks		

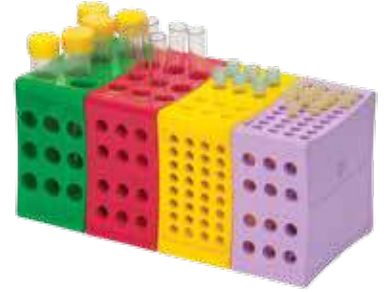


Döner t p rafı

Çeşitli tüplerin ve mikrotüplerin aynı anda saklanması ve düzenlenmesi

Döner t p rafı, 0.2-2 ml mikrotüpler ve 16mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler için uygundur. Bu raflar polipropilenden yapılı, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Bu rafların özel yapısı ve birbirlerine bağlanabilme özelliği, başka raflara kıyasla kullanıcıya birçok avantaj sunar. Bu rafların iki yanındaki farklı boyutlara sahip

delikler sayesinde, kullanıcı birkaç farklı rafı birbirine bağlayarak farklı çap ve hacimlerdeki tüpleri aynı anda içine yerleştirebilir. Döner t p rafları laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Bu raflar, ayırma ve gruplandırma işlemlerini kolaylaştırmak için çeşitli renklerde sunulmaktadır.



GS1 kodu	Delik �apı	Delik sayısı	Uygun tüplerin	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807501221	� 6 mm	32	0.2 ml Mikrotüp	100 x 100 x 50	4
	� 7 mm	12	0.5 ml Mikrotüp		
	� 10 mm	9	1.5 veya 2 ml Mikrotüp		
	� 16 mm	6	16 mm çaplı t�p		



Pipet ve termometre standı

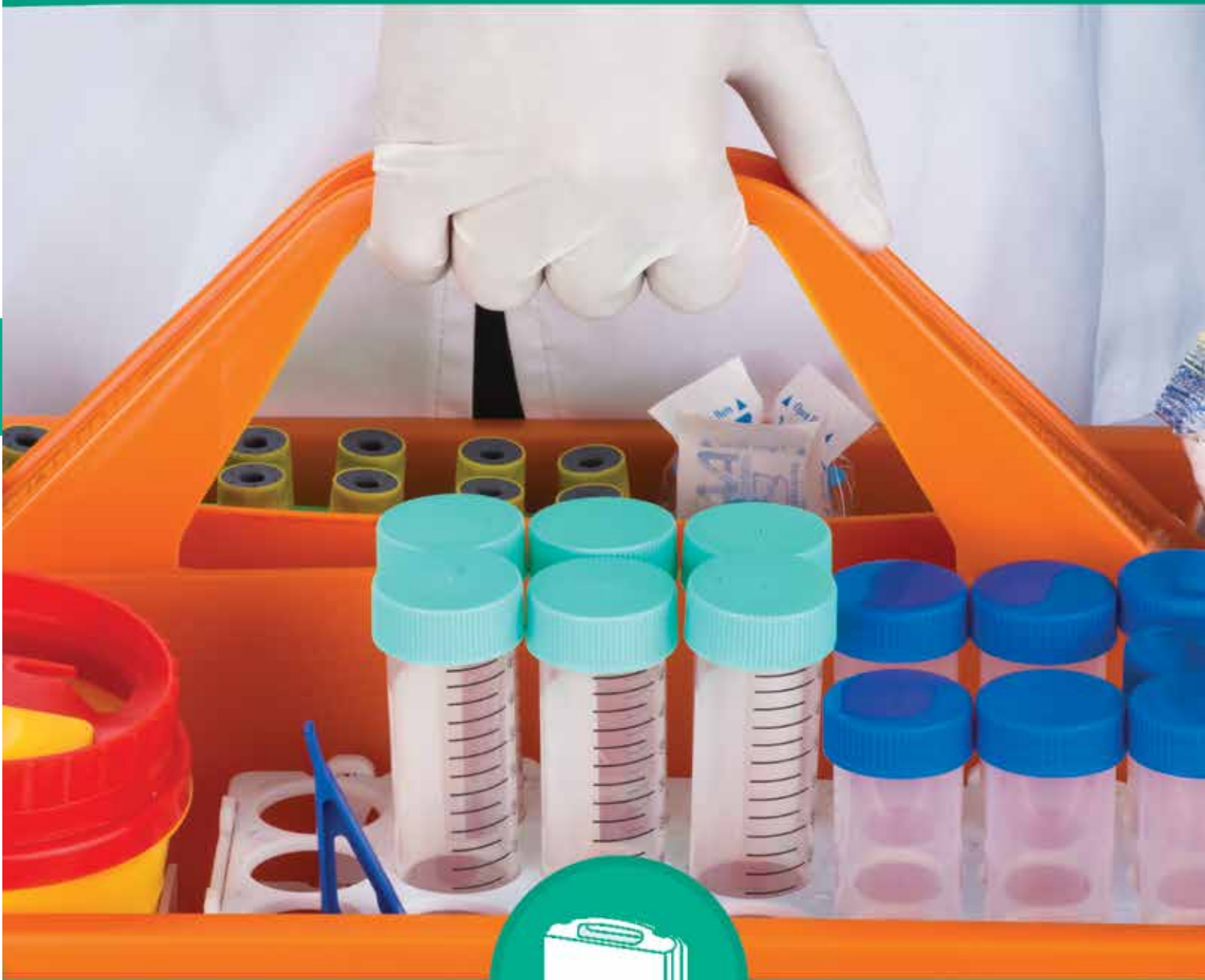
Çeşitli cam pipet ve çubuk termometrelerinin saklanması

P.I.P. pipet ve termometre standı, 25 delikli ve 50 delikli modellerinde sunulur. 25 delikli modelde delik çapı 8 mm'dir. Bu model 0.1-3 ml normal pipetler ve 1-8 ml hacimsel pipetlerin saklanması için uygundur. Ayrıca,  apı 8 mm'den az olan tüm çubuk termometreler için 25 delikli model kullanılabilir. 50 delikli modelin delik çapı 16 mm'dir. Bu model

5-25 ml normal pipetler ve 7-50 ml hacimsel pipetlerin saklanması için uygundur. Bu raflar polipropilenden yapılı, otoklavlanabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklı olmasının yanı sıra sabit ve dayanıklı bir yapıya sahiptir. Bu rafların diğer avantajlarından biri, depoda yer tasarrufu sağlamak için açılıp katlanabilme özelliğidir.

GS1 kodu	Model	Boyutlar(mm)	Delik �apı	Uygun pipet	Uygun hacimsel pipet
6260807501269	25-Delik	145 x 137 x 255	� 8 mm	0.1 - 3 ml	1 - 8 ml
6260807501276	50-Delik	210 x 137 x 255	� 16 mm	5 - 25 ml	7 - 50 ml





Ekipman taşıma ve numune
aktarım cihazları

Sample and Equipment
Transportation Instruments





- 75 LA.BOX kutusu
- 76 Biyolojik numune taşıma kabı
- 77 Patoloji numunesi taşıma kabı
- 78 Universal çantalar
- 80 İlk yardım çantası
- 80 İlk yardım çantasının duvar braketı
- 80 Buz kutusu
- 81 Enjeksiyon ve pansuman tepsi
- 82 Flebotomi tepsi
- 83 Numune taşıma çantası

LA.BOX kutusu

Biyolojik numunelerin güvenli bir şekilde taşınması

Laboratuvar ve tıbbi numunelerin insanlara ve çevreye getirebileceği tehlikeler göz önünde bulundurularak, biyolojik maddelerin laboratuvarından, hastanenin ve kliniğin çeşitli bölümlerinden veya başka herhangi bir yerden taşınması, sızıntı olmayacak şekilde yapılması gerekir. Bu numunelerin taşınmasında, sağlamlığının ve kalitesinin korunması ve çevresel kirlenmenin önlenmesi özellikle önemlidir. Bu nedenle, ülkeler ve uluslararası kurumlar numunelerin hava yolu, kara yolu, demiryolu ve deniz yoluyla taşınması için çeşitli yasalar çıkarmışlardır. IATA yasalarına göre, UN3373 kapsamında sınıflandırılan tüm malzemelerin

hava yoluyla taşınması için özel kaplar kullanılmalıdır. Bu kaplar, temel bir ambalaja, ikinci sızdırmaz bir paketleme ve dayanıklı dış ambalaja sahip olmalıdır. P.I.P. LA.BOX kutusu, çeşitli biyolojik numunelerin IATA standartlarına göre taşınması için ideal bir üründür. Hafiflik, numunelerin kolay ve güvenli bir şekilde taşınması, çift katmanlı ve sızdırmaz ambalaj ve strafor köpükten yapılmış olan tüp rafı, LA.BOX taşıma kutusunun avantajları arasındadır. Numunelerin bilgi kağıdının kutunun içine yerleştirilebilmesi (numunenin yanında) ve renk çeşitliliği, bu ürünün numunelerin düzenlenmesini çok kolaylaştıran özellikleridir.

Ürün özellikleri:

- Açılmış durumda yüksek denge
- Tüplerin görüntülenmesini sağlayan şeffaf iç kap
- Tüplerin geçici olarak yerleştirilmesi için kapının iç alanının kullanılabilmesi
- Uluslararası standartlara ve yasalara uygun
 - Numunenin üç katmanlı olarak paketlenmesi
 - Polipropilenden yapılmış dayanıklı gövde
 - PVC rondelalı polikarbonattan yapılmış ikinci sızdırmaz kapak
 - Kapağın yanlışlıkla açılmasını önlemek için ikinci kapakta kilit mandalı



75

GS1 kodu	Uygun tüp/ekipman	Delik sayısı	Delik çapı (mm)	Boyutlar (mm)
6260807502310	17-18 mm çaplı çeşitli tüpler	1	φ 17 mm	206 × 127 × 47
	İğne	1	φ 7 mm	
	10 ml tüp, φ 12-14 mm çaplı çeşitli tüpler	1	φ 13 mm	
	5-7 ml tüpler, φ 10-12 mm çaplı çeşitli tüpler	6	φ 11 mm	





Biyolojik numune taşıma kabı (Biojar)

Safe Çeşitli Numunelerin hava, deniz ve kara yoluyla güvenli bir şekilde taşınması

1.5 litre kapasiteli P.I.P. biyolojik numune taşıma kabı, çeşitli laboratuvar ve tıbbi numunelerinin, çeşitli test tüplerinin, patolojik numunelerin ve diğer maddelerin hava yolu, deniz yolu, demiryolu ve kara yolu ile taşıma güvenliğini aktarmak için ideal bir üründür. Dayanıklı yapısı, güçlü gövdesi ve 1,5 atm basınç dayanımı, ortam basıncındaki değişikliklerin kabın içeriğini etkilememesi ve numunelerin hava yoluyla taşınabilmesini sağlar. Ayrıca bu kabın ters dişli çevirmeli kapağı, çeşitli taşıma aşamalarında, numunenin herhangi bir hasar görmemesi ve içeriğinin hiçbir şekilde

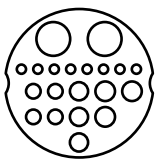
dışarıya sızdarması için EPDM'dem yapılmış sızdırmaz bir rondelaya sahiptir. Ayrıca bu biyolojik numune taşıma kabı, kabın kapağını bir emniyet belirtici ile yalıtma özelliğine sahiptir. Kapak üzerindeki sap, biyolojik numune taşıma kabının taşınmasını kolaylaştırmanın yanı sıra, kapağın açılıp kapatılmasını da kolaylaştırır. Ayrıca biyolojik numune taşıma kabı ısıya duyarlı olan numuneler için kuru buz içeren buz kutusuna yerleştirilebilir (biyolojik numune taşıma kabının içine buz koymayınız). Bu kabın gövdesi ve kapağı polipropilenden yapılmıştır ve tamamen otoklavlanabilir.



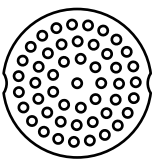
GS1 kodu	Model	Kapasite	Toplam ağırlık	İç yükseklik	Boyutlar (mm)
6260807501764	Tutucu içermez	1.5 L	300 g	155 mm	190 mm x φ 148
6260807503492	8 adet tutucu ile	1.5 L	300 g	155 mm	190 mm x φ 148

Biyolojik numune taşıma kaplarının iç tutucuları, çeşitli tüpler ve numune kaplarının biyolojik numune taşıma kabı ile düzenlenmesini kolaylaştırmak ve taşıma güvenliğini artırmak için tasarlanmıştır.

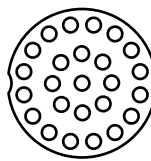
GS1 kodu	Model	Delik çapı (mm)	Delik sayısı	Uygun tüp/kap
6260807501719	Genel	φ 28 mm	2	7.5-28 mm çaplı çeşitli tüpler, 0.2-0.8 ml çeşitli mikrotüpler
		φ 16 mm	3	
		φ 15 mm	3	
		φ 12 mm	4	
		φ 7.5 mm	8	
6260807501702	49-Delik	φ 7.5 mm	49	8 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler ve mikrotüpler
6260807501740	25-Delik	φ 12 mm	25	12x100 mm tüpler, yuvarlak alt tüp, 1.5 ve 2 ml mikrotüpler, 12 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler
6260807501696	20-Delik	φ 15 mm	20	CBC tüpü, 15 ml konik tüpler ve 15 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler
6260807501689	22-Delik	φ 16 mm	22	16x100 mm tüpler, CBC tüpü, 15 ml konik tüpler ve 16 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler
6260807501733	13-Delik	φ 20 mm	13	20 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler
6260807501757	7-Delik	φ 28 mm	7	50 ml konik tüpler ve 28 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler
6260807501726	7-Delik	φ 34 mm	7	34 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler ve numune alma kapları



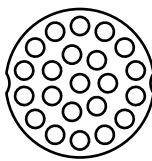
Genel



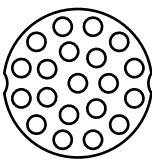
49-Delik



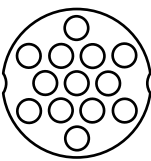
25-Delik



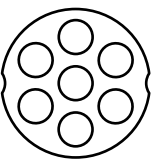
22-Delik



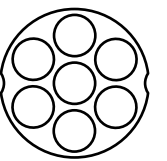
20-Delik



13-Delik



7-Delik
φ 28 mm



7-Delik
φ 34 mm

Patoloji numunesi taşıma kabı

Çeşitli numunelerin hava, deniz ve kara yoluyla güvenli bir şekilde taşınması

Patoloji numunesi taşıma kabı, çeşitli doku ve numunenin uzun mesafelerde taşınması için uygun bir cihazdır ve numuneler tek başına veya tüp içinde bu kaba yerleştirilebilir. Ortam basıncındaki değişiklikler kabın içeriğini etkilemez ve bu kap uçuş sırasında kolayca uçağın kargo bölümüne yerleştirilebilir. Ayrıca bu kap kara veya deniz yoluyla da taşınabilir. Kapağı çevirmeli olup içindeki EPDM lastiği kabın içindekilerinin dışarıya sızmasını önler. Bu kabın gövdesi ve kapağı polipropilenden yapılmıştır ve yüksek dayanıklılığa sahiptir. P.I.P.

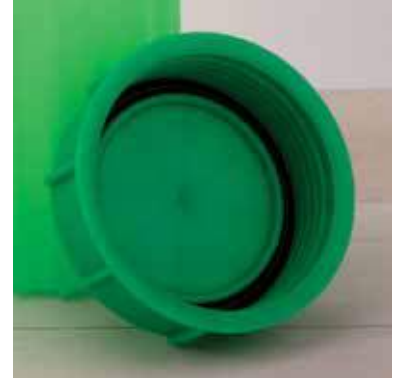
patoloji numunesi taşıma kabı otoklavlanabilir, dondurulabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve çözücülere karşı dayanıklıdır. Çeşitli tüplerin taşınmasını ve düzenlenmesini kolaylaştırmak için, patoloji numunesi taşıma kabı için beş farklı modelde iç tutucu tasarlanmıştır. Kullanıcılar kendi ihtiyaçlarına göre bu tutucuları kullanabilir.

Patoloji numunesi taşıma kabının boyutları, buz kutusu ve çeşitli buzdolaplarının içine yerleştirilecek şekilde tasarlanmıştır.

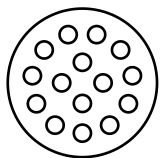
GS1 kodu	Model	Boyutlar (Derinlik×çapı)	Kapasite
6260807501122	İç tutucular olmadan	145 mm × φ 65 mm	380 ml
6260807503485	5 iç tutucu ile	145 mm × φ 65 mm	380 ml

Patoloji numunesi taşıma kabının iç tutucuları, çeşitli tüplerin kolayca düzenlenmesi ve taşıma güvenliğinin artırılması amacıyla tasarlanmıştır. Bu tutucular EPE'den (genleşmiş polietilen) yapılmıştır.

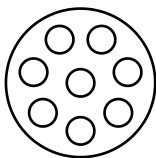
GS1 kodu	Model	Delik çapı (mm)	Delik sayısı	Uygun tüp/kap
6260807502044	15-Delik	φ7.5 mm	15	0.2-0.8 ml mikrotüpler ve 8 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler ve mikrotüpler
6260807502037	8-Delik	φ 12 mm	8	12x100 mm tüpler, yuvarlak alt tüp, 1.5 ve 2 ml mikrotüpler, 12 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler
6260807502051	5-Delik	φ 16 mm	5	16x100 mm tüpler, CBC tüpü, 15 ml konik tüpler ve 16 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler ve mikrotüpler
6260807502068	4-Delik	φ 20 mm	4	20 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler
6260807502075	3-Delik	φ 28 mm φ 15 mm	1 2	50 ve 15 ml konik tüpler, CBC tüpü, 15 ve 28 mm'ye kadar çaplardaki çeşitli tüpler



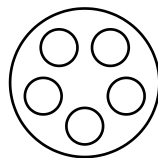
For PP



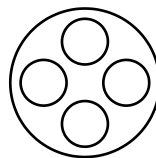
15 - Delik



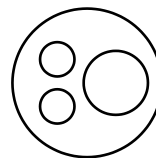
8 - Delik



5 - Delik



4 - Delik



3 - Delik



SS
SM
MM



Universal çantalar

Tıbbi, laboratuvar, diş hekimliği ve genel ekipmanların güvenli bir şekilde taşınması

P.I.P. Universal çantaları, çeşitli boyutlarda, çeşitli tıbbi, laboratuvar ve genel ekipman ve malzemelerinin güvenli bir şekilde taşınması, saklanması ve aktarılması için uygundur. Renk ve boyut çeşitliliği ve çantanın içindekilerinin güvenliği için çeşitli iç strafor köpüklerinin mevcut olması, bu ürünün çeşitli ekipmanların saklanması ve taşınması için ideal olmasına neden olmuştur. Bu çantalar tamamen polipropilenden yapılmıştır, metal parça içermez ve hafif olmasının yanı sıra, çok dayanıklı ve güçlü bir gövdeye sahiptir.

- Kaliteli ve dayanıklı gövde
- Modern ve ergonomik tasarım
- Çanta içinin, renklerin ve kilitlerin kişiselleştirilebilmesi
- Baskı ve etiketleme kabiliyeti
- Boyut çeşitliliği (21 model)
- Şeffaf (çanta içeriğini görüntüleyebilmek) ve mat (ışığa dayanıklı) gövde

GS1 kodu	Model	İç çap (mm)	Dış çapı (mm)
6260807502471	SS125	180 x 125 x 18	197 x 167 x 23
6260807502488	MM125	180 x 125 x 42	197 x 167 x 47
6260807502495	SM125	180 x 125 x 30	197 x 167 x 35
6260807502501	SS155	225 x 155 x 23	244 x 207 x 29
6260807502518	MM155	225 x 155 x 53	244 x 207 x 59
6260807502525	SM155	225 x 155 x 38	244 x 207 x 44
6260807502532	SS175	225 x 175 x 26	275 x 231 x 31
6260807502549	MM175	225 x 175 x 60	275 x 231 x 65
6260807502556	SM175	255 x 175 x 43	275 x 231 x 48
6260807502563	MM195	284 x 195 x 30	307 x 260 x 35
6260807502570	LL195	284 x 195 x 66	307 x 260 x 74
6260807502587	ML195	284 x 195 x 48	307 x 260 x 55
6260807502594	MM220	320 x 220 x 34	346 x 292 x 39
6260807502600	LL220	320 x 220 x 78	346 x 292 x 84
6260807502617	ML220	320 x 220 x 56	346 x 292 x 62
6260807502624	MM250	365 x 250 x 55	393 x 331 x 60
6260807502631	LL250	365 x 250 x 90	393 x 331 x 95
6260807502648	ML250	365 x 250 x 75	393 x 331 x 80
6260807502655	MM290	421 x 290 x 100	456 x 384 x 110
6260807502662	LL290	421 x 290 x 132	456 x 384 x 143
6260807502679	ML290	421 x 290 x 116	456 x 384 x 127



İç tutucular



Plastik kalıplar



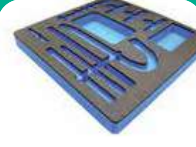
Küp strafor köpükler



Cins ve yoğunluk çeşitliliği



Anti-statik strafor köpükler



Kesim çeşitliliği



Renk çeşitliliği

Universal çantaların iç tutucuları talep üzerine kişiselleştirilmiş olarak ve sizin ihtiyaçlarınıza uygun şekilde sunulacaktır ve normalde çanta ile birlikte teslim edilmez.

P.I.P. Universal Çantaları

İhtiyaçlarınıza göre seçebilirsiniz.

79



Uygulama alanları

Endüstriyel ekipmanlar



Tıp ve sağlık



Diş hekimliği



Oyuncak ve eğlence



Elektronik ve hassas aletler



Laboratuvar ekipmanları ve kimyasallar

İlk yardım çantası

İlk yardım malzemelerinin saklanması

Günümüzde yaralanmalara, yanıklara vb. olaylara ol açan gittikçe artan kazalar göz önünde bulundurularak, ilk yardım çantasının her yerde bulunması daha önemli hale gelmiştir. P.I.P. ilk yardım çantası, evler, ofisler, şirketler, atölyeler, spor salonları, okullar, araçlarda vb. her yere kullanılabilir. Bu çanta yarı şeffaf polipropilenden yapılmıştır ve üç farklı boyutta ve çeşitli renklerde sunulmaktadır. Sunulan modellerin her biri, boyutlarına ve kapasitelerine göre çok çeşitli ihtiyaçları karşılayabilir ve

çeşitli düzenlerle özel kullanımlı yanık, kesik, zehirlenme, boğulma, ısırik, kanama, donma ve göz bakımı gibi ayrı kitler oluşturulabilir. Büyük ve orta boy çantalarda malzemelerin ayrılmasını ve gruplandırılmasını kolaylaştırmak için, çantanın içinde iç bölücüler tasarlanmıştır ve bu bölücülerin kilitleri, yanlışlıkla açılmasını önler. Ayrıca, bu çantaların yarı şeffaf gövdesi, kapağın açılmasına gerek kalmadan içindeki malzemelerin tanımlanmasını kolaylaştırır.



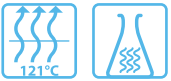
GS1 kodu	Model	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500378	Küçük boy (S)	95 × 30 × 125	6
6260807500385	Orta boy (M)	206 × 49 × 205	2
6260807500392	Büyük boy (L)	270 × 102 × 290	1

İlk yardım çantasının duvar braket

İlk yardım çantasının duvar veya benzer yüzeylere monte edilmesi

Bu braket, büyük boy (L) ilk yardım çantaları için uygundur. Polipropilenden yapılmış olan bu braketler, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit

ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Ayrıca duvara monte edilmesi çok kolaydır.



GS1 kodu	Boyutlar (mm)
6260807500408	255 mm × 60 mm

Buz kutusu

Farklı malzemelerin 0 - 4°C'de saklanması

Buz kutusu, soğuk zincir teknolojisi (Cold Chain Technology) yararlanarak çeşitli ilacın ve aşıların, kan ve türevlerinin ve genel olarak ısıya duyarlı tüm malzemelerin saklanması için uygun sıcaklık koşullarını sağlayan bir cihazdır. P.I.P. buz tutucuları, iki boyutta mevcuttur. 11 litrelik model 26 adet 400 gr buz bloğu ve 30 litrelik model 70 adet 400 gr buz bloğu kapasitesine sahiptir. Buz tutucunun gövdesi

polietilenden ve içindeki yalıtım malzemesi ise genişletilmiş polistirenden yapılmıştır ve ortalama gövde kalınlığı 25 mm'dir.

30 litrelik modelde iki adet mandallı kilit bulunur ve 11 litrelik model ise sap yukarı çevrilerek kilitlenir.



GS1 kodu	Kapasite	İç çap (mm)	Dış çapı (mm)
6260807500774	11 L	330 × 195 × 180	430 × 265 × 230
6260807502259	30 L	480 × 290 × 250	560 × 370 × 300





Enjeksiyon ve pansuman tepsisi



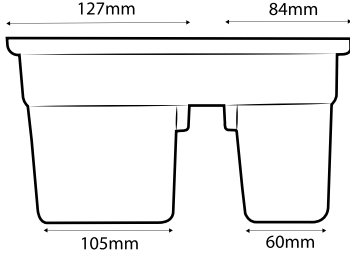
Enjeksiyon ve pansuman aletlerinin düzenlenmesi ve taşınması

P.I.P. enjeksiyon ve pansuman tepsileri, laboratuvarlarda ve tıp merkezlerinde enjeksiyon ve pansuman aletlerinin düzenlenmesi için kullanılır. Bu ürün, aletlerin çalışma tezgahına yerleştirilmesi ve enjeksiyon ve pansuman

aletlerinin güvenli bir şekilde taşınması için kullanılabilir. Ayrıca bu tepsiler, farklı boyutlardaki kesici-delici atık kutularının yerleştirilmesi için özel alanlara sahiptir.

GS1 kodu	Uygun kesici-delici atık kutusu	Model	Boyutlar(mm)
6260807502457	RC plus 2, 3 Cd 0.5	Küçük	43 × 247 × 350
6260807502464	RC plus 2, 3 Cd 0.5, 1.5 - C plus 1.5	Büyük	40 × 290 × 390





Flebotomi tepsisi

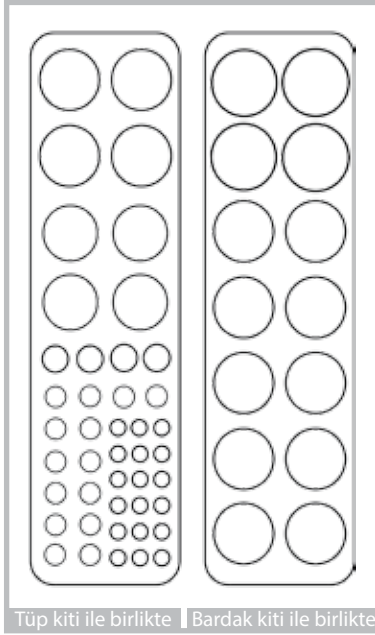
Çeşitli numune ve numune alma ekipmanlarının güvenli bir şekilde taşınması

P.I.P. flebotomi tepsileri, numune alma sürecini organize etmek ve bu sürecin hızını, verimliliğini ve güvenliğini arttırmak ve gerekli tüm ekipmanlara erişebilmek amacıyla tasarlanmıştır. Bu tepsinin benzersiz tasarımı, yatak çubuğuna yerleştirilmesi

ve ekipmanların hastaya yakın yüksek seviyede yerleştirilmesini sağlar. P.I.P. flebotomi tepsileri polipropilenden yapılmıştır ve çeşitli renklerde sunulmaktadır.

- Kapaksız, yüksek derinliği ve uygun duvar yüksekliği
- Bölme levhaları ve kitler kullanılarak iç kısmının bölünebilmesi
- Yatay çubuklara yerleştirme kabiliyeti (hasta yatağı, acil arabası, ...)
- Düşük ağırlık ve yüksek dayanıklılık

GS1 kodu	Model	Delik çapı	Uygulama alanları
6260807502082	Genel kit ile birlikte	-	İçine tüp tutucu yerleştirme kabiliyeti ile çeşitli numune alma ekipmanlarının taşınması
6260807502099	Tüp kiti ile birlikte	ϕ 44 mm (4 Deliks) ϕ 40 mm (4 Deliks) ϕ 21 mm (4 Deliks) ϕ 17 mm (14 Deliks) ϕ 13 mm (18 Deliks)	Çeşitli tüpler ve numune alma kapları için tüp kiti, içine tüp tutucu yerleştirme kabiliyeti ile çeşitli numune alma ekipmanlarının taşınması
6260807502105	Bardak kiti ile birlikte	ϕ 44mm (10 Deliks) ϕ 48mm (4 Deliks)	Çeşitli dışkı kabı ve numune alma kapları için bardak kiti, içine tüp tutucu yerleştirme kabiliyeti ile çeşitli numune alma ekipmanlarının taşınması



Dış Boyutlar (mm)

Uzunluk: 440 mm
Genişlik: 280 mm
Sap dahil yükseklik: 280 mm
Sapsız yükseklik: 160 mm



Numune taşıma çantası

Çeşitli numune ve numune alma kaplarının güvenli bir şekilde taşınması ve düzenlenmesi

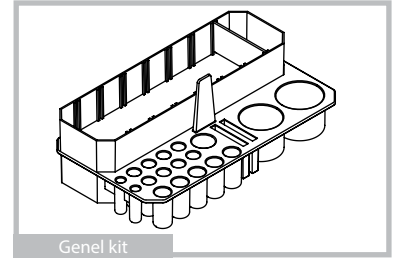
P.I.P. numune taşıma çantası, üç farklı iç kit modeline sahip basit ve etkili bir cihazdır. Her modelin tasarımı ve delik sayısı, uygulamasına göre farklıdır. Ayrıca, bu çantanın boyutları, ısıya duyarlı numunelerin taşınması için buz kutusu içine yerleştirilecek şekilde tasarlanmıştır. Çanta ve içindeki kitlerin hepsi otoklavlanabilir ve laboratuvarlarda yaygın

olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Numunelerin düzenlenmesi ve gruplandırılması için P.I.P. numune taşıma çantası çeşitli renklerde sunulmaktadır. Kapağın üzerine güçlü iki kilidin bulunması nedeniyle, kilitlerin birisi açılması durumunda diğer kilit kapağı kapalı tutar ve çantanın içindekilerinin güvenliğini sağlar.

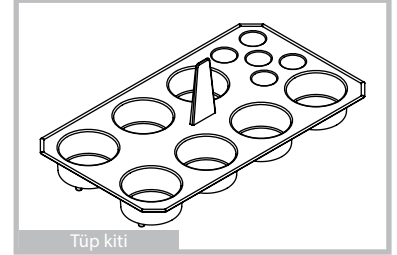


- Kit değiştirilerek iç kısmın tasarımının değiştirilebilmesi
- Numunelerin değiştirilmeden ve sızmadan taşınabilmesi
- Düzenlemek amacıyla renk çeşitliliği

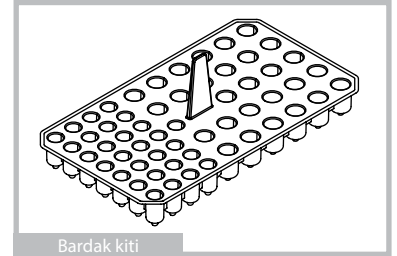
GS1 kodu	Model	Delik çapı	Uygulama alanları
6260807501023	Genel kit ile birlikte	10 mm (2), 14 mm (8) 16 mm (5), 24 mm (1) 40 mm (1), 48 mm (1)	Gezici numune alma, pansuman, kan alma vb. işlemlerin
6260807501030	Bardak kiti ile birlikte	20 mm (5), 50 mm (7)	Çeşitli dışkı kabı, idrar kabı, numune alma tüpü
6260807501047	Tüp kiti ile birlikte	13 mm (29), 16 mm (28)	CBC tüpleri, boşaylı tüpler ve numune alma tüpleri
6260807501580	Kitsiz	-	Çeşitli muayene ve numune alma ekipmanları, diğer malzemeler



Genel kit



Tüp kiti

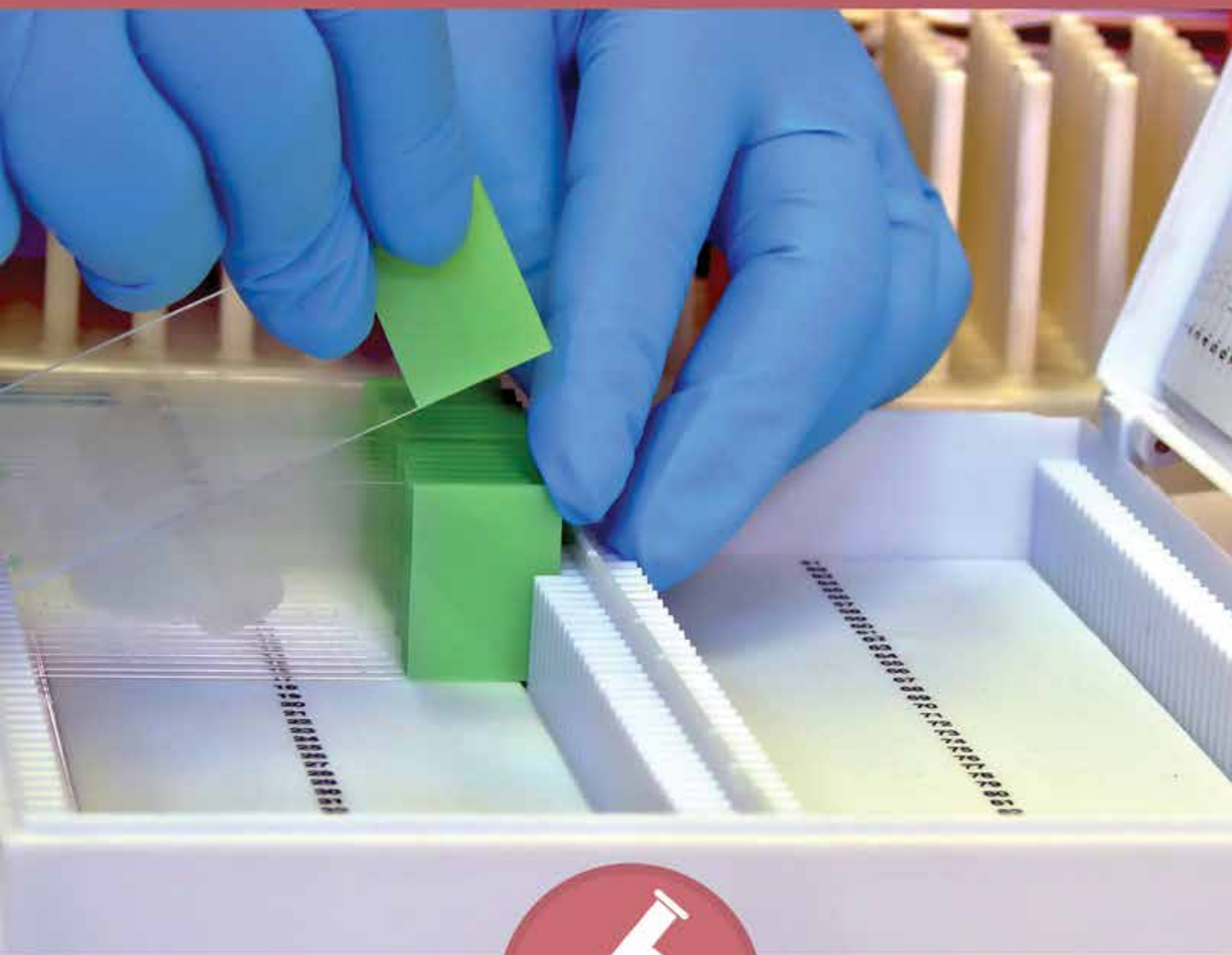


Bardak kiti



Dış Boyutlar (mm)

Uzunluk: 280 mm
Genişlik: 190 mm
Sap dahil yükseklik: 140 mm
Sapsız yükseklik: 100 mm



Mikroskopik testler ve boyama ekipmanları

Microscopic & Staining Equipment





- 87 Mikroskop lamı
- 87 Seroloji ukur lamı
- 87 Beyaz seroloji çukur lamı
- 88 Lam boyama seti
- 88 Lam boyama kavanozu
- 89 Saplı boyama sepeti
- 89 Lam kanallı boyama tepsisi
- 90 Oluklu lam tutucu
- 90 Lam arşiv dolabı
- 90 Arşiv dolabı taşıma arabası
- 91 Elmas uçlu kalem
- 91 Lam gönderme kutusu
- 91 Lam saklama kutusu

Mikroskop lamı

Numunenin mikroskop altında incelenmesi ve işlenmesi

25x75 mm boyutlarında ve 1.2 mm kalınlığında P.I.P. mikroskop lamı, pürüzsüz ve şeffaf yüzeyi sayesinde mikroskopik incelemelerin doğruluğunu ve geçerliliğini artıran yüksek kaliteli camdan yapılmıştır. Bu lamlar korozyona dayanıklıdır ve 50'li paketlerde sunulur. Lamlar arsına bir kağıt var ve her paket ayrı olarak vakumlanmıştır.

- Kanın düzgün bir şekilde yayması (smear)
- Temiz, yıkanmış ve cilalanmış, kullanılmaya hazır
- Yeterli dayanıklılık
- Mükemmel şeffaflık

GS1 kodu	Model	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807502822	7102	75 x 25	50



Seroloji çukur lamı

Numunenin mikroskop altında incelenmesi ve işlenmesi

Çukur lamalar, genellikle aglütinasyon, flokülasyon ve presipitasyon testleri için kullanılır. P.I.P. seroloji çukur lamaları, bir çeşit şeffaf polimerden yapılmıştır ve dairesel gözlere sahiptir. Bu lamlar çeşitli seroloji testleri için uygundur. Ayrıca seroloji çukur lamaları, çökeltme boya tepkimelerinin izlenmesi, numunelerin ve çözeltilerin geçici olarak saklanması ve numune ile renk bileşiminin

hazırlanması için idealdir. Bu ürün, 10 ve 12 gözlü iki modelde sunulmaktadır. 12 gözlü model kolay tanımlama için matris sıralamasına sahiptir. Seroloji çukur lamaları, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

GS1 kodu	Model	Boyutlar(mm)	Çukur Boyutlar	Paket içi miktar
6260807500590	10-Delik	110 x 55 x 5	φ 17 mm x 3 mm	30
6260807500606	12-Delik	117 x 85 x 3.5	φ 20 mm x 2 mm	30



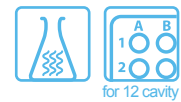
Beyaz seroloji çukur lamı

Numunenin mikroskop altında incelenmesi ve işlenmesi

Çukur lamalar, genellikle aglütinasyon, flokülasyon ve presipitasyon testleri için kullanılır. P.I.P. Beyaz seroloji çukur lamaları, dairesel gözlere sahiptir. Bu lamlar, VDRL testi, pH testleri ve çözeltilerin çökelti oluşumu için kantitatif kimyasal analizi dahil olmak üzere çeşitli testler için uygundur. Buna ek olarak, beyaz seroloji çukur lamı, izlenmesi,

numunelerin ve çözeltilerin geçici olarak saklanması ve numune ile renk bileşiminin hazırlanması için idealdir. Bu ürün, 10 ve 12 gözlü iki modelde sunulmaktadır. 12 gözlü model kolay tanımlama için matris sıralamasına sahiptir. Bu lamlar, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

GS1 kodu	Model	Boyutlar(mm)	Çukur Boyutlar	Paket içi miktar
6260807502334	10-Delik	110 x 55 x 5	φ 17 mm x 3 mm	30
6260807502327	12-Delik	117 x 85 x 3.5	φ 20 mm x 2 mm	30





Lam boyama seti

Lam boyama çözeltilerinin düzenlenmesi ve boyama işleminin doğruluğu ve verimliliğinin artırılması

P.I.P. lam boyama seti, histoloji, sitoloji, hematoloji, patoloji ve mikrobiyoloji boyama ihtiyaçlarını uygun bir şekilde karşılamaktadır. Bu setler, gövdeye bağlanmış menteşeli kapaklı kavanoz, 25 oluklu saplı boyama sepeti ve metal tutucudan oluşmaktadır.

Lam boyama kavanozu ve sepeti PET'ten yapılmıştır ve başta histoloji laboratuvarlarında yaygın olan çözücüler olmak üzere (toluen, ksilen vb.) çeşitli çözücülere karşı dayanıklıdır. Lam boyama kavanozunun kapasitesi 300 ml'dir ve lamların tam olarak daldırılması için gerekli olan derinliğe sahiptir. Ayrıca kavanozun kapağı, kavanoz içindeki olası

ayıracıların buharlaşmasının önlenmesi için tam olarak kapanacak şekilde tasarlanmıştır. Boyama sepeti 25 oluktan oluşmaktadır. Sepetin sapı, kolay ve kontrollü bir şekilde sepetin taşınmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Paslanmaz çelikten yapılmış olan kavanozların tutucusu, boyama kavanozlarının düzenlenmesini kolaylaştırır. Bu tutucular yıkanabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Tüm bu parçaların hafifliği nedeniyle taşınması çok kolaydır.

GS1 kodu	Model	İçindekiler	Boyutlar (mm)
6260807501603	Histoloji ve sitoloji seti	12 Boyama kavanozu + 2 Boyama sepeti + 12 bölmeli metal tutucu	Tutucu: 720 x 130 x 110 Boyama kavanozu: 125 x 55 x 115 Boyama sepeti: 92 x 30 x 92
6260807501610	Hematoloji seti	12 Boyama kavanozu + 2 Boyama sepeti + 3 bölmeli metal tutucu	Tutucu: 230 x 130 x 110 Boyama kavanozu: 125 x 55 x 115 Boyama sepeti: 92 x 30 x 92



Lam boyama kavanozu

Lamın boyanması

P.I.P. lam boyama kavanozu, PET'ten yapılmıştır ve başta histoloji laboratuvarlarında yaygın olan çözücüler olmak üzere (toluen, ksilen vb.) çeşitli çözücülere karşı dayanıklıdır. Bu kavanozlar, histoloji, sitoloji, hematoloji, patoloji ve mikrobiyoloji boyamaları için uygundur. Lam boyama kavanozunun

kapasitesi 300 ml'dir ve lamların tam olarak daldırılması için gerekli olan derinliğe sahiptir. Ayrıca kavanozun kapağı, kavanoz içindeki olası ayıracıların buharlaşmasının önlenmesi için tam olarak kapanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu kavanozlar, 25 oluklu P.I.P. boyama sepetleri ile birlikte kullanılabilir.

GS1 kodu	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807501627	125 x 55 x 115	12



Saplı boyama sepeti

Lamların boyama kavanozunun içine yerleştirilmesi

P.I.P. boyama sepetleri PET'ten yapılmıştır ve başta histoloji laboratuvarlarında yaygın olan çözücüler olmak üzere (toluen, ksilen vb.) çeşitli çözücülere karşı dayanıklıdır. 25 adet lam kapasitesine sahip bu sepetler, P.I.P. boyama

kavanozunun içine yerleştirilebilir ve sapı, sepet kolayca ve tam kontrol ile taşınabilecek ve boyama kavanozunun kapağının tam olarak kapanması için herhangi bir engel teşkil etmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

GS1 kodu	Kapasite	Boyutlar (mm)
6260807501634	25 Mikroskop lamları	92 x 30 x 92



Lam kanallı boyama tepsisi

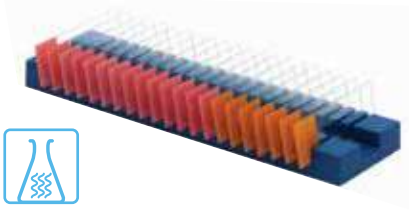
Lamların boyanması ve saklanması

Bu cihaz, histoloji, sitoloji, patoloji vb. lamlarının boyanması için uygundur. P.I.P. lam boyama tepsisi, boyama ve saklama için iki ayrı parçadan oluşmaktadır. Boyama parçası, aynı anda 21 lam boyama kapasitesine sahiptir ve saklama parçası 21 lam saklama olduğundan oluşmaktadır. Bu parçalar ayrı

ayrı da kullanılabilir. Bu boyama tepsisinin ana avantajlarından biri, laboratuvar ortamının temiz ve hijyenik kalmasını sağlayan boya boşaltma borusudur. Boyama tepsisi, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

GS1 kodu	Boyutlar (mm)
6260807500545	340 x 225 x 35





Oluklu lam tutucu

Lamların saklanması ve düzenlenmesi

21 lam tutucu oluktan oluşan P.I.P. oluklu lam tutucu, polistirenden yapılmıştır. Bu cihaz lamların laboratuvar ortamında taşınması için kullanılabilir. Lamin kolayca

içine yerleştirilmesi ve renk kodlu lamların tanımlanması için tam olarak izlenebilmesi, lam tutucunun avantajları arasındadır.

GS1 kodu	Kapasite	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500842	21 Deliks	220 x 61 x 17	6

Lam arşiv dolabı

26 x 76 mm lamların güvenli bir şekilde düzenlenmesi ve arşivlenmesi



Hastanelerde ve farklı laboratuvar bölümlerinde lamların uzun süreli saklanması, düzenlenmesi ve arşivlenmesi büyük bir önem arz etmektedir. Numunelerin geri alınmasının gerekliliği ve

önemine göre, P.I.P. arşiv dolapları aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Metal modellere kıyasla neme dayanıklı
- Ahşap modellere kıyasla çürüme veya küflenme yok
- Metal modellere kıyasla hafif
- Numunelerin kolayca geri alınması için numaralandırılmış yüksek kapasiteli çekmeceler
- Çok sayıda dolabın üst üste istiflenebilmesi
- Keskin kenarların ve yaralanma riskinin bulunmaması
- Yumuşak hareket eden çekmeceler
- Lamların zarar görmemesi (düzenli oluklar sayesinde)
- ABS'den yapılmıştır

GS1 kodu	Kapasite	Dış boyutlar (mm)
6260807502303	1200 Lam	510 x 458 x 130



Arşiv dolabı taşıma arabası

P.I.P. arşiv dolaplarının kolayca düzenlenmesi ve taşınması

- Boya kaplı metalden yapılmıştır
- Taşımayı kolaylaştıran tekerlekler
- Arabanın ön kısmında frenli tekerlekler

GS1 kodu	Kapasite	Dış boyutlar (mm)
6260807502686	3-5 arşiv dolabı	550 x 450 x 1150

Elmas uçlu kalem

Başta lam olmak üzere sert cam yüzeylerin işaretlenmesi

Elmas uçlu kalem, lam, cam vb. sert yüzeyler üzerine yazma ve işaretleme gibi işlemler için uygundur. Gövdesi paslanmaz metalden yapılmış ve gümüş ile koyu mavi renklerinde mevcuttur.

GS1 kodu	Uzunluk
6260807500415	135 mm



Lam gönderme kutusuderme kutusu

Lamların güvenli bir şekilde saklanması ve taşınması

PI.P. lam gönderme kutusu, 26x76 mm lamların saklanması ve taşınması için uygundur. Polipropilenden yapılmış olan bu kutular, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Lamların zarar görmesi veya hareket etmesini önlemek

için, kutunun içine yapısal olarak bir duvar tasarlanmıştır. Bu kutu, yaylı kapağa sahiptir. Ayrıca laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

GS1 kodu	Model	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807501009	Tek delik	84 × 43 × 6	100
6260807500859	Duble delik	88 × 71 × 6	100



Lam saklama kutusu

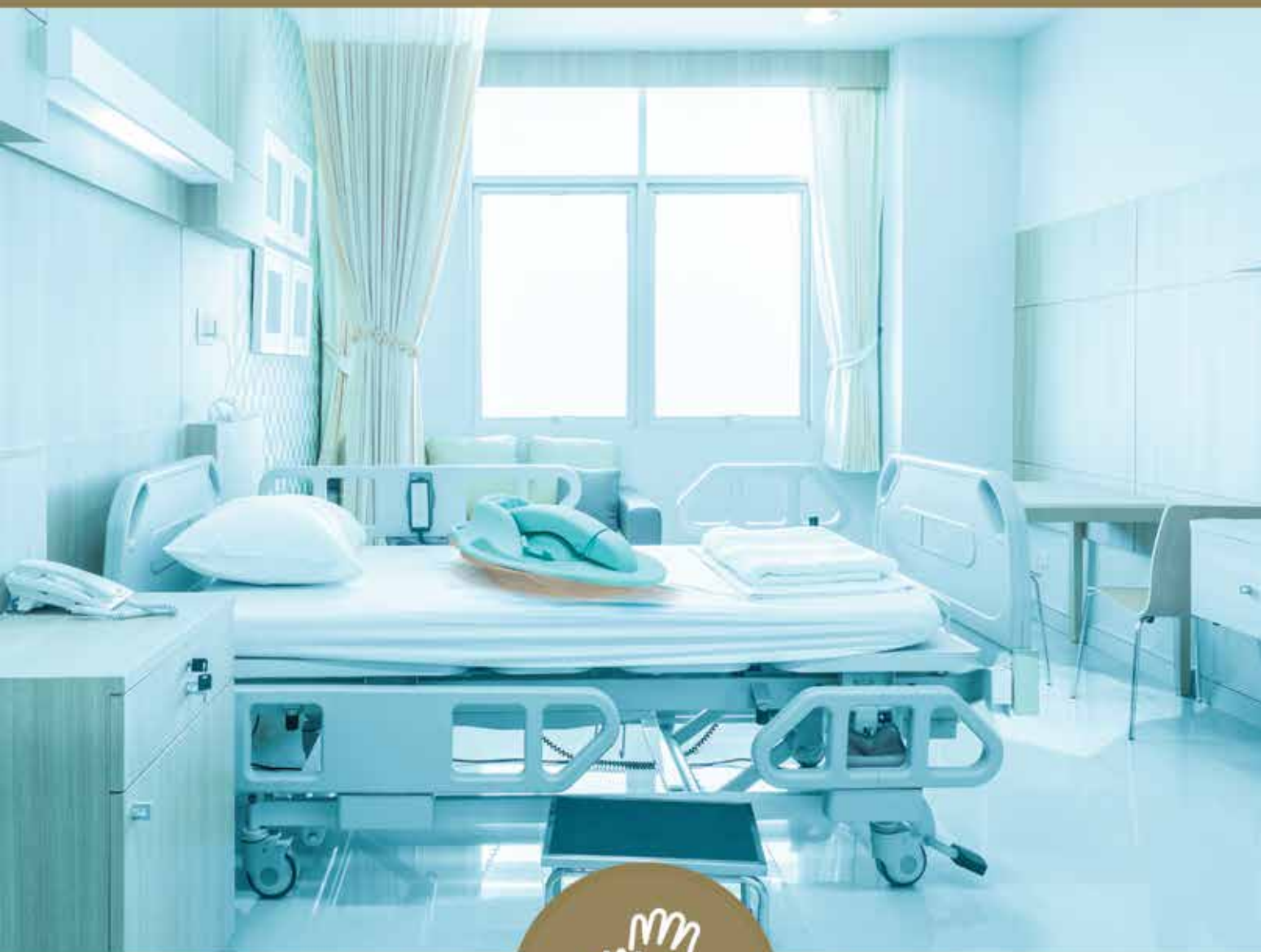
Çok sayıda lamların saklanması ve düzenlenmesi

PI.P. lam saklama kutusu, ABS'den yapılmıştır ve 26x76 mm lamların saklanması için uygundur. Kutunun taban kısmında, not bırakma kabiliyeti olan numaralandırılmış boş bir indeks tasarlanmıştır ve lamların darbeye karşı korunması için kapağa köpük yerleştirilmiştir. Kutunun dikdörtgen tabanı,

sabit ve güvenli bir şekilde istiflenebilmesini sağlar. Lam saklama kutuları, koruyucu kilide sahiptir, dört model ve gri/siyah renklerinde sunulmaktadır. Renk çeşitliliği, numunelerin kolayca gruplanmasına ve ayrılmasına yardımcı olur.

GS1 kodu	Model	Boyutlar (mm)
6260807500613	10-Lam	82 × 54 × 33
6260807500620	25-Lam	99 × 83 × 33
6260807500637	50-Lam	200 × 83 × 33
6260807500644	100-Lam	200 × 162 × 33





Genel malzemeler

General Supplies

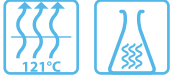
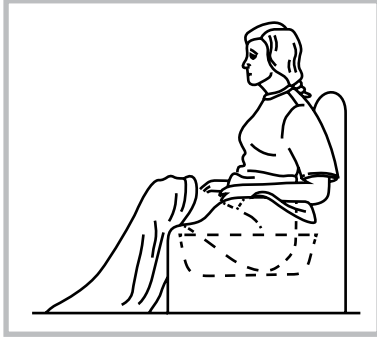


- 95 Tek kullanımlık naylon eldiven
- 95 Hijyenik maske
- 96 Oturma banyosu
- 97 Multiclean yatak lazımlığı
- 98 Dereceli ilaç kabı
- 98 Günlük hap kutusu
- 98 Haftalık hap kutusu
- 99 Plastik dil çubuğu
- 99 Günlük-haftalık hap kutusu
- 100 Entegre kapaklı yıkama şişesi
- 100 Etiketli entegre kapaklı yıkama şişesi
- 101 Entegre yıkama şişesi
- 101 Plastik kulplu beher
- 101 Plastik dereceli silindir
- 102 Pamuksuz çubuk aplikatör
- 102 Plastik böbrek kabı
- 102 Kurutma rafı
- 103 Paslanmaz çelik sepet
- 103 Paslanmaz çelik pipet kutusu
- 103 Paslanmaz çelik tabak kutusu
- 104 Plastik otomatik pipet ve büret yıkayıcısı
- 105 Paslanmaz çelik otomatik pipet yıkayıcısı
- 105 Plastik yıkama kavanozu



Oturma banyosu

Ağrının hafifleşmesi, iyileşmenin hızlandırılması ve perineal bölgenin cilt kuruluğunun giderilmesi



standart sabit ve seyyar tuvaletler üzerine yerleştirilen

Doğum, epizyotomi ve hemoroidektomi gibi cerrahi ameliyatlara ve makat çatlağı, prostatit, hemoroit, makat apsesi, rektal prolapsus, genital yaralar ve vajinal enfeksiyonlar gibi hastalıklar gibi bazı tıbbi durumlar, genellikle perineal bölgede şiddetli ağrı ve rahatsızlığa neden olur. Hidroterapi ağrıyı hafifletmede ve iyileşmeyi hızlandırmada çok yardımcı olabilir. Ne yazık ki, bu koşullar ve hastalıkların farklı yaşlardaki erkekler ve kadınlar arasında yaygın olmasına rağmen, tedavi için uygun araçların bulunmaması, bu hastalar için birçok sorun yaratmıştır ve bu hastalar genelde dayanılmaz acılar çekmek zorunda kalırlar. P.I.P. oturma banyosu çeşitli hastalar tarafından kullanılabilir ve ağrıyı hafifletmek, iyileşmeyi hızlandırmak,

perine temizliği, kas spazmını hafifletmek ve hastalara rahat hissettirmek için kullanılabilir. Oturma banyosu, standart sabit ve seyyar tuvaletler üzerine yerleştirilebildiğinden, yaşlılar, kas spazmı yaşayan hastalar ve hareket kısıtlılığı olan herkes tarafından kullanılabilir. Oturma banyosu, sıcak veya soğuk su ile tedavi (hidroterapi ve bölgesel yıkama) için kullanılabilir. Bu ürünün sadece suyla kullanılması yeterlidir, bununla birlikte, enfeksiyonu azaltmak için suya betadin, kabartma tozu, sirke gibi katkı maddelerinin eklenmesini tercih edenler de var. Bu konuda doktora danışılmalıdır. Bu ürün çeşitli renklerde üretilir.

- Ağrı ve rahatsızlığın giderilmesi, iyileşmenin hızlandırılması ve kuru cildin rahatlanması için uygundur
- Hafif, dayanıklı, hijyenik, kolayca yıkanabilir
- Doğum, epizyotomi ve hemoroidektomi sonrası iyileşme sürecinin hızlandırılması
- Çeşitli standart sabit ve seyyar tuvaletler üzerine yerleştirilebilir
- Hemoroit, makat çatlağı, prostatit, hemoroit, makat apsesi, rektal prolapsus, genital yaralar, vajinal enfeksiyonlar ve anal ve vajinal bölgelerdeki diğer benzer hastalıklar gibi perineal ve pelvik bölgeye ait rahatsızlıkları olan hastalar için önerilir.
- Polipropilenden yapılmıştır

GS1 kodu	Malzeme	İç çap (mm)	Dış çapı (mm)
6260807501597	PP	270 × 255 × 90	370 × 365 × 130



Multiclean yatak lazımlığı

Hastaların idrar ve dışkılarının toplanması ve boşaltılması

Günümüzde yaygın olan yatak lazımlıklarının tasarımı, 100 yıldan uzun bir süre öncesine dayanıyor ve bu tasarımın eski ve verimsiz olması, hem hastalar hem de sağlık çalışanları için yatak lazımlığının kullanımında sorunlara yol açar. Örneğin, rahatsızlık, vücutta baskı ve ağrı, kadınlar için zor kullanım, lazımlık ağızının aşırı derecede açılmış olması, sağlıksız olması (ve dolayısıyla hastada ve hemşirede stres ve memnuniyetsizlik yaratılması), boşaltma zorluğu, vb. sorunlar, lazımlığın kullanımını zorlaştıran sorunlardır. Bu sorunlar, sağlık ortamlarında çok yaygın ve kaçınılmaz olan bu işlem için sıkıcıdır ve hasta il hemşireyi psikolojik olarak olumsuz yönde etkiler. P.I.P. Multiclean yatak lazımlığı, ergonomik tasarımıyla bu kusurları çözmüş ve hem hastalar hem de hemşireler için yatak lazımlığının kullanılmasını büyük ölçüde kolaylaştırmıştır. Bu ürünün en önemli avantajlarından biri, kadınlar tarafından da erkekler kadar rahatça kullanılabilmesidir. Normal lazımlıklar cinsel organları örtmez ve kötü kokuyu da azaltmaz. Ayrıca hasta çıplak olarak lazımlığını üzerine uzanmak zoruna kalır. P.I.P. yatak lazımlığının

cinsel organ örtüsü, bu organların örtülmesinin yanı sıra kötü kokuların da azalmasına neden olur.

Çelikten yapılmış lazımlıkların üzerine uzanmak, zor, soğuk ve acı vericidir. Aşırı keskin kenarları giderek hastanın vücuduna zarar verebilir ve bu yaralanmalar yatak yarasına neden olabilir. Normal yatak lazımlıklarının yapısı nedeniyle, hastanın sırtına çok fazla baskı uygulanır. Ayrıca idrar, hastanın sırtına sızabilir ve yatak yarasına neden olabilir. 3,5 kat daha büyük bir yüzeye sahip P.I.P. Multiclean yatak lazımlıkları, hastaya en çok rahatlığı sağlar. Bu cihaz, geniş yüzeyi sayesinde hastanın ağırlığını en iyi şekilde dağıtır. Konsantrasyon basıncının azalması, yatak yaralarını önlemenin etkili bir yoludur. Bu cihazın omurga kısmında bulunan göçük, güvenliği artırdığı gibi cerrahi sonrası ağrıları da önleyebilir.

Bu cihazın başka bir avantajı, hastanın kontrolünü ve dengesini artırmanın yanı sıra, lazımlığın hastanın altına yerleştirilmesini ve taşınmasını kolaylaştıran cihazın her iki tarafında ve arkasında bulunan saplardır.



- Erkekler ve kadınlar için kullanılabilir
- Kişisel gizliliğin korunması
- Kötü kokuların yayılmasının önlenmesi
- Çeşitli yıkama cihazları ile yıkanabilir
- Elle yıkanabilir
- Hastanın sırtının kirlenmesinin önlenmesi
- Kirlilik ve enfeksiyonun yayılmasının önlenmesi
- Otoklavlar veya kimyasal yöntemler ile dezenfekte edebilme kabiliyeti
- Yatak kirlenmesinin önlenmesi
- Vücuttan atılan maddelerin kontrolü
- Toplama torbasının lazımlık içine koyabilme kabiliyeti
- Polipropilenden yapılmıştır

GS1 kodu	Malzeme	Boyutlar (mm)
6260807500972	PP	450 x 335 x 190





Dereceli ilaç kabı

İlaçların ölçülmesi ve kullanılması

İlaç kabı, tüm oral ilaçlar için uygundur. Bu kap derecelidir ve sıvı ilaçların doğru bir şekilde ölçülmesi için kullanılabilir. Zikredilen özelliklere göre, bu kaplar çeşitli hastane bölümlerinde her

türlü oral ilacın dağıtılması için uygundur. P.I.P. tek kullanımlık ilaç kabı şeffaftır ve otoklavlanabilir.

GS1 kodu	Kapasite	Derecelendirme	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500965	30 ml	0.5 ml (1-3 ml) 1 ml (3-30 ml)	Ağız çapı : ϕ 40 mm Taban çapı : ϕ 30 mm Yükseklik : 45 mm	1500

Günlük hap kutusu

Günlük hapların saklanması ve taşınması

P.I.P. günlük hap kutusu, basit, hafif ve kullanışlı bir cihazdır. Kutu içindeki dört bölüm ve tabanında gösterilen işaretler yardımıyla kullanıcı kolayca sabah, öğlen, akşam ve gece haplarını tanımlayabilir ve uygun zamanda alabilir. Günlük hap kutusu polipropilenden yapılmıştır ve farklı yedi renkte sunulmaktadır. Kullanıcı her gün için belirli bir rengi seçebilir

ve bu şekilde haftanın günlerine ait hapları düzenleyebilir.

*** Bazı hapların özel koşullar altında saklanması gerekir ve bazıları aynı kapta diğer hapların yanında saklanamaz.**

GS1 kodu	Boyutlar (mm)	Model	Paket içi miktar
6260807501078	65 x 65 x 15	Günlük	58

Haftalık hap kutusu

Hafta boyunca hapların saklanması ve taşınması

Bu kutu, haftanın yedi günü için kapaklı yedi ayrı bölüm içerir. Polipropilenden yapılmış olan bu kutu, Farsça ve İngilizce harflerle iki modelde sunulabilir. Her iki model de braille alfabesiyle işaretlenmiştir.

*** Bazı hapların özel koşullar altında saklanması gerekir ve bazıları aynı kapta diğer hapların yanında saklanamaz.**

GS1 kodu	Boyutlar (mm)	Model	Paket içi miktar
6260807500361	120 x 28 x 18	Haftalık	200

Plastik dil çubuğu

Ağız muayenesi ve ilaçlar ile merhemlerin karıştırılması

Polistirenden yapılmış olan Tek kullanımlık P.I.P. dil çubuğu, beyaz ve şeffaf iki modelde üretilir. Bu çubuklar pürüzsüz bir yüzeye ve yuvarlak çıkıntısız kenarlara sahiptir, kötü koku ve tat yaratmaz. Bu cihazı diğer dil çubuklarından ayıran başka bir özellik de çubuğu kullananın elinin hastanın ağız düzeyinin altında olması ve

dolayısıyla ağız içinin kolayca izlenebilmesidir. Bu dil çubuğunun ahşap dil çubuklarına göre avantajlarından biri, daha güçlü ve esnek olması ve oral mukozada yaralanmaya neden olan zarar verici çıkıntıların bulunmamasıdır. Bu dil çubukları, merhem sürmek, ilaçları karıştırmak vb. işlemler için de kullanılabilir.

GS1 kodu	Ağırlık	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500798	6 g	18 x 150	100
6260807501344	6 g	18 x 150	150



Günlük-haftalık hap kutusu

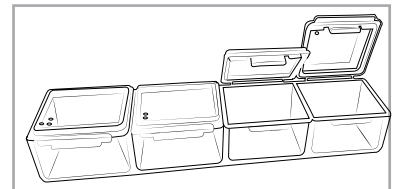
Hafta boyunca alınan günlük hapların saklanması ve taşınması

P.I.P. günlük-haftalık hap kutusu, basit, hafif ve kullanışlı bir cihazdır. Her biri dört bölüme ayrılan kutu içindeki yedi ayrı bölüm yardımıyla kullanıcı kolayca haplarını tanımlayabilir ve uygun zamanda alabilir. Bu ürün, gün boyunca belirli ilaçları kullanması gereken veya ilaçlarını kullanmayı unutan hastalar ve hastalara bakanlar için uygundur. Ayrıca ilaçların unutulması ve ilaçların yanlış

kullanımı nedeniyle zehirlenme riskini de önler. Bu ürün, hastanelerde, sağlık merkezlerinde, kliniklerinde ve hastalar tarafından kişisel olarak kullanılabilir.

***Bazı hapların özel koşullar altında saklanması gerekir ve bazıları aynı kaptaki diğer hapların yanında saklanamaz.**

- Yedi ayrı bölümün olduğu nedeniyle hapların haftalık olarak düzenlenebilmesi
- İlacın günlük dört dozunun ayrılması
- Bölümlerin ayrı kapaklara sahip olması
- Yedi bölümden her birini ana gövdeden çıkarılmasını kolaylaştırmak için mandalların bulunması
- Her bölümün yolculuk, iş vb. amaçlarla ayrı bir şekilde taşınabilmesi
- Kutunun şeffaf bir gövdeye sahip olması nedeniyle kapağın açılmasına gerek kalmadan her bölümün içindeki hapların görülebilmesi
- Hafta içi ve günlük dozlar için işaretler (sabah, öğlen, akşam, gece)
- Braille alfabesiyle işaretlenmiş olması



GS1 kodu	Model	Boyutlar (mm)
6260807502808	Günlük-haftalık	210 x 125 x 25



Entegre kapaklı yıkama şişesi

Sıvıların hacimsel aktarımı, laboratuvar aletleri ve ekipmanlarının yıkanması

P.I.P. yeni nesil yıkama şişeleri LDPE'den yapılmıştır ve normal eski nesil modellere göre avantajlarından biri, kapak ile ağızlığının entegre olmasıdır. Bu ürünün polipropilenden yapılmış kapağı çevirmelidir. Kapağın açılıp kapatılmasının kolaylaştırılması için dış yüzeyi dişli olarak tasarlanmıştır. Ürünün iç tüpü de polipropilenden yapılmıştır ve kolayca kapağa bağlanır. Bu yıkama şişeleri, 500 ve

1000 ml hacimlerde sunulur ve en fazla 75°C sıcaklıktaki sıvıların taşınması için kullanılabilir. Ayrıca bu yıkama şişeleri otoklavlanabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

- Sızma ve damlama riskinin bulunmaması
- Kullanılan sıvıya renk kodu verilebilmesi

- Esneklik
- Uygun ağız çapı

GS1 kodu	Kapasite	Çap x Toplam yükseklik	Ağız çapı	Kapak rengi
6260807501641	500 ml	φ 75mm x 235mm	φ 42 mm	Beyaz, sarı, turuncu, yeşil, mavi
6260807501665	1000 ml	φ 94mm x 275mm	φ 42 mm	Beyaz, sarı, turuncu, yeşil, mavi



Etiketli entegre kapaklı yıkama şişesi

Sıvıların hacimsel aktarımı, laboratuvar aletleri ve ekipmanlarının yıkanması

P.I.P. etiketli entegre kapaklı yıkama şişeleri, farklı 4 sıvı (distile su, izopropanol, etanol ve metanol) 500 ve 1000 ml hacimlerde sunulur ve en fazla 75°C sıcaklıktaki sıvıların taşınması için kullanılabilir. Bu yıkama şişeleri üzerine basılan etiketler, çözeltinin adı, kimyasal formülü, CAS referans numarası, GHS piktogramları ve NFPA kodlarına göre yangın tehlikesi işaretleri gibi bilgileri içermektedir. Bu nedenle etiketlemeye veya gövde üzerine içeriğinin adını yazmaya gerek yoktur. P.I.P. yeni nesil yıkama şişeleri LDPE'den yapılmıştır ve normal eski nesil

modellere göre avantajlarından biri, kapak ile ağızlığının entegre olmasıdır. Bu ürünün polipropilenden yapılmış kapağı farklı dört renkte mevcut olup çevirmelidir. Kapağın açılıp kapatılmasının kolaylaştırılması için dış yüzeyi dişli olarak tasarlanmıştır. Ürünün iç tüpü de polipropilenden yapılmıştır ve kolayca kapağa bağlanıp sabitlenir. Bu yıkama şişeleri dondurulabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

- Sızma ve damlama riskinin bulunmaması
- Kullanılan sıvıya renk kodu verilebilmesi

- Esneklik
- Uygun ağız çapı

GS1 kodu	Kapasite	Çap x Toplam yükseklik	Ağız çapı	Kapak rengi	Özel sıvı
6260807501658	500 ml	φ 75mm x 235mm	φ 42 mm	Beyaz	Distile su
6260807501672	1000 ml	φ 94mm x 275mm			
6260807501658	500 ml	φ 75mm x 235mm	φ 42 mm	turuncu	Etanol
6260807501672	1000 ml	φ 94mm x 275mm			
6260807501658	500 ml	φ 75mm x 235mm	φ 42 mm	Yeşil	Metanol
6260807501672	1000 ml	φ 94mm x 275mm			
6260807501658	500 ml	φ 75mm x 235mm	φ 42 mm	mavi	İzopropanol
6260807501672	1000 ml	φ 94mm x 275mm			



Entegre yıkama şişesi

Sıvıların hacimsel aktarımı, laboratuvar aletleri ve ekipmanlarının yıkanması

250 ml kapasiteli P.I.P. entegre yıkama şişesi, polipropilenden yapılmıştır ve basılıp bırakıldığı zaman eski haline dönen esnek bir hazneye sahiptir. Bu ürünün dişli kapağı, açılıp kapatılmasını kolaylaştırır. Ana avantajlarından biri, kapak

ile ağızlığının entegre olması nedeniyle sızma ve damlama riskinin kaldırılmasıdır. Bu yıkama şişeleri, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

GS1 kodu	Kapasite	Boyutlar (mm)
6260807500514	250 ml	71 × 45 × 160



Plastik kulplu beher

Sıvıların hacimsel aktarımı

Şeffaf polipropilenden yapılmış olan P.I.P. dereceli beherleri, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Sıvıların kolayca taşınması ve aktarımı için bu beherlerin gövdesine uygun ve güvenli bir kulp yerleştirilmiştir. Ayrıca P.I.P. beherleri laboratuvarlarda yaygın olan

çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Bu beherler farklı dört kapasitede sunulmaktadır.

GS1 kodu	Kapasite	Derecelendirme	Çap x Toplam yükseklik (mm)
6260807500217	250 ml	10 ml	φ 72 × 100
6260807500224	500 ml	10 ml	φ 85 × 124
6260807500231	1000 ml	10 ml	φ 96 × 180
6260807500248	2000 ml	20 ml	φ 126 × 210



Plastik dereceli silindir

Sıvıların ölçülmesi ve aktarılması

Polipropilenden yapılmış olan P.I.P. dereceli silindirleri, otoklavlanabilir ve dondurulabilir. Bu beherlerin avantajlarından biri, dengeli bir şekilde durmasını sağlayan altıgen tabanıdır. Ayrıca bu beherlerin ağız, çeşitli

sıvıların dökülmesini kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır. Bu beherler laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır ve farklı beş kapasitede sunulmaktadır

GS1 kodu	Kapasite	Derecelendirme	Yükseklik(mm)	Boyutlar (mm)
6260807500255	50 ml	1 ml	199 mm	φ 30 mm
6260807500262	100 ml	1 ml	246 mm	φ 33 mm
6260807500279	250 ml	2 ml	310 mm	φ 46 mm
6260807500286	500 ml	5 ml	363 mm	φ 58 mm
6260807500293	1000 ml	10 ml	440 mm	φ 70 mm



Pamuksuz çubuk aplikatör

Malzemelerin karıştırılması

Aplikatörler, biyolojik numune alma ve numunelerin karıştırılması için kullanılabilir. Aplikatörler pamuksuz olup PP ve PS modellerinde sunulmaktadır. Bu ürünün uzunluğu, erişmesi zor noktalardan numune alma sürecini kolaylaştırır. Polistirenen

yapılmış olan PS modeli, sert ve kırılmandır. Polipropilenden yapılmış olan PP modeli ise yumuşak ve esnektir. Bu ürün laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

GS1 kodu	Model	Tartmak	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500552	Yumuşak-PP	0.7 g	150 x ϕ 2.5	500
6260807500569	Sert-PS	0.7 g	150 x ϕ 2.5	500



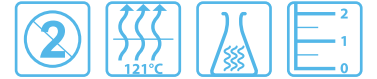
Plastik böbrek kabı

Genel tıbbi ve laboratuvar atıklarının yerleştirilmesi

P.I.P. plastik böbrek kabı, böbrek şekilli bir kaptır ve hastanenin genel bölümlerinde, ameliyathanelerde, acil servislerde, kliniklerde, diş kliniklerinde vb. yerlerde çeşitli malzeme ve atıkların yerleştirilmesi için kullanılır.

Polipropilenden yapılmış olan bu kaplar, otoklavlanabilir ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Kapasitesi 500 cc'dir (100 cc aralıklı) ile sıvı ons (4 fl.oz aralıklı) olarak derecelendirilmiştir.

GS1 kodu	Kapasite (CC)	Kapasite (fl.oz)	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807500767	500	16	220 x 107 x 46	150



Kurutma rafı

Laboratuvar kaplarının saklanması ve kurutulması

Kurutma rafı laboratuvarlarda her türlü beher, erlen, balon, tüp ve diğer laboratuvar kaplarının kurutulması için kullanılan bir cihazdır. P.I.P.

kurutma rafı, 65 mandallı olup dayanıklı kaplanmış metalden yapılmıştır. Bu ürün masa veya duvar üzerinde kullanılabilir.

- 65 mandallı
- Çeşitli beher, erlen, balon, tüp ve diğer laboratuvar kapları için kullanılabilir
- Masa üzerinde kullanılabilir
- Duvara monte edilebilir
- Dayanıklı kaplanmış metalden yapılmıştır

GS1 kodu	Malzeme	Model	Dış çapı (mm)
6260807503447	Metal	65 mandallı	420x240x620





Paslanmaz çelik sepet

Laboratuvar kaplarının saklanması, sterilizasyonu ve kurutulması

Bu sepetler paslanmaz çelikten yapılmıştır ve laboratuvarlarda yaygın olan çözücülere karşı dayanıklı olmasının yanı sıra, otoklavlanabilir ve sıcak hava fırınında konulabilir (sepetin içinde bulunan ekipmanların sterilizasyonu için). Bu

cihaz, laboratuvar ve tıbbi ekipmanların yıkanması ve kurutulması için uygundur ve her paketinde iki sepet boyutu (küçük ve büyük) mevcuttur.

GS1 kodu	Boyutlar (mm)	Paket içi miktar
6260807501337	Küçük sepet 186 × 183 × 156 Büyük sepet 200 × 200 × 173	İkili set (1 Küçük sepet+1 Büyük sepet)

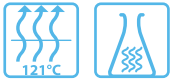
Paslanmaz çelik pipet kutusu

Pipetler sterilizasyonu

P.I.P. paslanmaz çelik pipet kutusu, çeşitli pipetlerin kurutulması ve sterilize edilmesi için uygundur. Bu kutu, paslanmaz çelikten yapılmıştır ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve çözücülere karşı dayanıklıdır.

Paslanmaz çelik pipet kutusu, otoklavlanabilir ve sıcak hava fırınında konulabilir. Pipet yıkama setini görüntülemek için, 106 ve 107 sayfalarına bakınız.

GS1 kodu	Boyutlar (mm)
6260807500989	395 × ϕ 69



Paslanmaz çelik tabak kutusu

Tabakların sterilizasyonu

P.I.P. paslanmaz çelik tabak kutusu, çeşitli tabakların kurutulması ve sterilize edilmesi için uygundur. Bu kutu, paslanmaz çelikten yapılmıştır ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve çözücülere karşı dayanıklıdır.

Paslanmaz çelik tabak kutusu, otoklavlanabilir ve sıcak hava fırınında konulabilir. Ayrıca içinde tabakların yerleştirilmesi için bir sepet bulunmaktadır.

GS1 kodu	Boyutlar (mm)
6260807500996	262 × ϕ 115



Plastik otomatik pipet ve büret yıkayıcısı

Pipetler ve büretlerin hızlı ve güvenli bir şekilde yıkanması

P.I.P. Plastik otomatik pipet ve büret yıkayıcısı, polipropilenden yapılmış olup pipetler ve büretlerin hızlı yıkanması için idealdir. Bu cihaz, pipet/büret yıkayıcısı, sepet ve kavanoz dahil olmak üzere üç ana parçadan oluşmaktadır. Su ağızlığı cihazın üst kenarına yerleştirilmiştir ve su yukarıdan pipet/büretlere akar, bu da kirli suyun giriş akışına dönmesini önler. Yıkama işlemi sırasında, cihazın içindeki su belirli bir yüksekliğe ulaştıktan sonra tamamen otomatik olarak tabandaki kanaldan boşaltılır. Bu işlem sırasında, cihaz yeniden suyla doldurulur. Yıkama sepeti, pipetleri / büretleri sabit tutmak ve ayrıca kırılma riskini azaltmak amacıyla yıkama sırasında

hareketi kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Yıkama kavanozu, yıkama işlemini iyileştirmek için su ve temizleme çözeltilerinde yıkanmadan önce pipetleri / büretleri daldırmak ve ıslatmak için tasarlanmıştır. Plastik otomatik pipet ve büret yıkayıcısı, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

* Pipetlerinin / büretlerin ıslatılması zaman alıcı bir işlem olduğundan, yıkama işlemini hızlandırmak için birden fazla kavanoz ve sepet hazırlanması tavsiye edilir, böylece bir sepet cihazın içindeyken, aynı anda kavanozlarda birden fazla pipet / büret yıkamaya hazırlanır.

GS1 kodu	Model	Boyutlar (mm)
6260807502198	büret yıkayıcısı	Çap: $\phi 170$ Yüksekliği: 990
6260807502204	Pipet yıkayıcısı	Çap: $\phi 170$ Yüksekliği: 734
6260807502143	Kavanoz (uzun)	Çap: $\phi 162$ Yüksekliği: 650
6260807502150	Kavanoz (Orta boy)	Çap: $\phi 162$ Yüksekliği: 503
6260807502167	Kavanoz (kısa)	Çap: $\phi 125$ Yüksekliği: 250
6260807502181	sepet	Çap: $\phi 145$ sepet Yüksekliği: 300 toplam yükseklik: 497
6260807502174	uzun saplı sepet	Çap: $\phi 145$ sepet Yüksekliği: 300 toplam yükseklik: 648
6260807502136	sepet için uzatma kolu	uzunluk: 300



Paslanmaz çelik otomatik pipet yıkayıcısı

Pipetlerin hızlı ve güvenli bir şekilde yıkanması

P.I.P. paslanmaz çelik otomatik pipet yıkayıcısı, çeşitli pipetler ve uzunluğu en fazla 600 mm olan bazı büretlerin yıkanması için uygundur ve paslanmaz çelikten yapılmıştır. Bu yıkayıcı, pipetlerin saklanması için zarar görme veya kırılmalarını önleyen hareketli bir sepete sahiptir. Bu cihaz, su basıncı ile orantılı şekilde

çalışır ve su sürekli olarak pipetlerin arasında akar. Ayrıca cihazın içindeki su otomatik olarak boşaltılır. P.I.P. pipet yıkayıcısı laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Paslanmaz çelik pipet yıkayıcısını görüntülemek için 105 sayfasına bakınız.



GS1 kodu	Boyutlar (mm)	Ağırlık
6260807500743	Yükseklik: 780 Açıklık Çapı: ϕ 165 Alt Çap: ϕ 285	3750 g



Plastik yıkama kavanozu

Tıbbi ve laboratuvar ekipmanlarının güvenli bir şekilde yıkanması

Tıbbi, cerrahi ve laboratuvar ekipmanlarının yıkanması ve her türlü konatminasyonun temizlenmesi çok önemli ve kaçınılmaz bir işlemdir. Çünkü uygunsuz yıkama ve konatminasyonun temizlenmemesi, test sonuçları ve dolayısıyla hastanın tedavi süreci üzerinde onarılamaz olumsuz etkilere yol açabilir. Bu ekipmanlar uygun zamanda durulamak üzere kullanımdan hemen sonra su veya yıkama sıvısı içeren kavanozlara yerleştirilmelidir.

P.I.P. yıkama kavanozları, çeşitli boyutlardaki

ekipmanların yıkanması için dört boyutta üretilir. Polipropilenden yapılmış olan bu kavanozlar, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve çözücülere karşı dayanıklıdır.

*Pipet ve diğer laboratuvar malzemelerinin yıkama sürecinin hızlandırılması ve kolaylaştırılması amacıyla, su, distile su, asidik çözeltiler ve yıkama sıvısı ile yıkamak için, birden fazla kavanozun kullanılması tavsiye edilir.

GS1 kodu	Model	Derinlik (mm)	Boyutlar (mm)	Uygulama
6260807502723	S	230	ϕ 128 x 265	Cerrahi aletlerinin yıkanması (Forseps, klamp vb.)
6260807502730	M	385	ϕ 128 x 420	Pipetler, termometreler, aletlerin yıkanması vb.
6260807502747	L	535	ϕ 128 x 570	Pipetler, büretler, aletlerin yıkanması vb.
6260807502754	XL	705	ϕ 128 x 740	Büretlerin yıkanması





Cihazlar

Devices



Pole Ideal Tadjhiz Co.



Pole Ideal Tadjhiz Şirketi (P.I.T.), en son uluslararası standartlara uygun olarak tıbbi ve laboratuvar ekipmanları ve cihazları üreten bilgi tabanlı uzman bir şirkettir. Bu şirket, 2010 yılında Pole Ideal Pars firmasının yanında faaliyetine başladı ve son yıllarda (P.I.T) markası altında ürünlerini sunarak tıp, laboratuvar, araştırma ve eğitim merkezlerinin ihtiyaçlarını karşılamakta önemli derecede katkıda bulunmuştur. P.I.T'nin ana bakış açısı, sürekli olarak modern ekipman geliştirmenin yanı sıra, daha güvenli, kolay ve ucuz çözümler sunarak laboratuvar süreçlerinin geliştirmesidir. Bu bağlamda, yurt içinde en son teknolojilere ulaşmak ve ithalat ihtiyacını azaltmak için sürekli yatırımlar yapılmaktadır. Pole İdeal Tadjhiz Şirketi'nin Ar-Ge ekibi, yapılabirlik çalışmalarının yapılması, üretim potansiyelinin değerlendirilmesi ve sağlık, araştırma ve sanayi sektörlerindeki kullanıcılarla bağlantısının sürdürülmesi vasıtasıyla her zaman mevcut teknolojileri ülkenin farklı alanlarındaki ihtiyaçlarına göre geliştirmeye çalışmaktadır.

Kalite yönetimi (ISO 9001) ve tıbbi cihazların yönetimi (ISO 13485) sertifikalarının alınması, şirketimizin tasarım, hammadde tedariki, üretim, nihai teslim ve destek dahil olmak üzere tüm aşamalarda kalite kontrolü ve gözetim uyguladığının kanıtıdır. Bilim ve Teknoloji Cumhurbaşkanı Yardımcısı tarafından "Bilgi Tabanlı" unvanının kazanılması, şirketimizin en son teknolojileri kullanmaya odaklı ve bağlı olduğunu göstermektedir.



Tahran eyaletinin 2017 yılında en iyi endüstriyel üreticisi



Tahran eyaletinin 2016 yılında en iyi endüstriyel üreticisi

KnowledgeBase



Tüm ürün standartları ve sertifikalarını görüntülemek için www.medpip.com adresli web sitesini ziyaret ediniz.

www.medpit.com



Premium
CENTRIFUGE **20000**

- 111 MS65 küçük karıştırıcı
- 111 Manyetik karıştırıcı ile ısıtma plakası
- 112 PIT320 serisi Universal Santrifüjleri (yüksek hızlı)
- 113 Premium 20000 serisi Universal Santrifüjleri (yüksek hızlı)
- 114 4 yuvalı açılır rotor, 90°, 4.000 rpm
- 116 4 yuvalı açılır rotor, 90°, 5.000 rpm
- 117 4 yuvalı açılır rotor, 90°, 4.500 rpm
- 117 24 yuvalı hematokrit rotor, 15.000 rpm
- 118 12 yuvalı aç rotor, 35°, 6.000 rpm
- 118 6 yuvalı aç rotor, 35°, 9.000 rpm
- 119 12 yuvalı aç rotor, 35°, 12.000 rpm
- 119 12 yuvalı aç rotor, 45°, 14.000 rpm
- 120 24 yuvalı aç rotor, 40°, 15.000 rpm
- 120 12 yuvalı aç rotor, 40°, 20.000 rpm
- 121 2 yuvalı açılır Elisa Plaka rotoru, 90°, 4.000 rpm
- 121 12 yuvalı açılır sitoloji rotoru, 90°, 2.000 rpm
- 122 Çalkalamalı inkübatör
- 124 klasik inkübatör PIT053
- 125 PIT053R soğutmalı inkübatör
- 126 Döndürücü çalkalayıcı
- 127 Mikroplaka çalkalayıcı
- 128 Sallamalı çalkalayıcı
- 129 Hematoloji karıştırıcı (Roller Mixer)
- 130 Rotamix PIT090
- 131 Diskli tip rotor
- 132 Rotamix PIT180
- 133 Kare rotor
- 134 Vorteks tüp karıştırıcı
- 134 Hematoloji hücre sayıcısı



MS65 küçük karıştırıcı

Sıvıların karıştırılması

Küçük karıştırıcının ana özelliklerinden biri, düşük tüketimli olması ve az yer kaplamasıdır. Bu cihaz, küçük olmasına rağmen, yüksek karıştırma gücüne sahip olacak ve üzerine maksimum 65 mm

çaplı laboratuvar kaplar yerleştirilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Tasarım yapısı ve görünümü de sıvıların sıçramasına karşı güvenli olacak şekilde tasarlanmıştır.



Teknik bilgiler	Maksimum karıştırma gücü	1 W
	Maksimum karıştırma kapasitesi	250 ml
	Karıştırma hızı	100 – 1800 rpm
	Maksimum çevre nemi	60%
	Giriş gerilimi	210 – 230 VAC
	Ağırlık	450 g

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar	Karıştırıcı plakasının çapı
6265738001031	MS65	120 mm x 105 mm x 86 mm	φ 65 mm

Manyetik karıştırıcı ile ısıtma plakası

Sıvıları karıştırılması ve ısının düzgün olarak dağıtılması

PIT300 ısıtma plakası, bir manyetik karıştırıcıya sahiptir ve sıvı içine karıştırma çubuğu konularak tamamen karıştırılabilir. Ana gövde ve ısıtma plakası sıkıştırılmış alüminyum alaşımından yapılmıştır. Bu ısıtma plakasının ana özelliklerinden biri, dönme hızı ve sıcaklığın ayrı ayrı kontrol edilebilmesi ve ayarlanabilmesidir. Bu cihazda sıvının yüksek sıcaklığı ve hızlı dönüşü nedeniyle güvenlik çok daha önemli hale gelir. Bu yüzden

cihazın gövdesi, kontrol paneli sıcak ve hareketli kaynaktan uzak olacak şekilde tasarlanmıştır. Buna rağmen, daha fazla güvenlik sağlamak için, kontrol paneline sıvı sızıntısı riskinin azaltılması amacıyla yükseklik farkı yaratılarak cihazın gövdesine bir sıvı iletken yerleştirilmiştir. Cihazın gövdesi su geçirmez ve laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asit ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Isıtma plakası özellikleri:

- Isının en verimli ve düzgün şekilde dağılımı
- Isıl şoka karşı dayanıklı
- Oksidasyona karşı dayanıklı

Teknik bilgiler	Sıcaklık aralığı	50-300°C
	Maksimum karıştırma gücü	30 W
	Maksimum karıştırma kapasitesi	1.5 Liter
	Karıştırma hızı	50-1800 rpm
	Maksimum çevre nemi	60%
	Maksimum güç	700 W
	Giriş gerilimi	~220 V
	Ağırlık	3.0 Kg

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar	Karıştırıcı plakasının çapı
6265738000461	PIT300	280 mm x 165 mm x 115 mm	φ 115 mm





15,000 rpm

PIT320 serisi Universal Santrifüjleri (yüksek hızlı)

Numunelerin santrifüjlenmesi ve malzemelerin ayrıştırılması

15000 (RPM)'ye varan yüksek dönme hızına sahip olan PIT320 serisi Universal Santrifüjleri (yüksek hızlı), klasik ve soğutmalı modellerinde benzersiz performansı laboratuvarların, sağlık ve araştırma merkezlerinin temel ihtiyaçlarının büyük bir kısmının karşılanması için idealdir. 21382 maksimum nispi merkezkaç kuvveti (RCF) olan bu santrifüjler, maksimum yoğunluğu 1/2 Kg /dm³ olan bileşiklerin ayrıştırılması için uygundur. Bu

cihazlara yerleştirilmiş olan güçlü fırçasız elektrik motoru, çeşitli aksesuarlarıyla birlikte, çeşitli standart tüplerde, mikrotiter plakalarında, konik tüplerde, kan alma tüplerinde ve mikrotüplerde bulunan numunelerin santrifüjlenmesi ve çeşitli sitoloji preparatlarının hazırlanmasını mümkün kılar. Santrifüjün gövdesi ve kapağı metalden ve haznesi paslanmaz çelikten yapılmıştır.

- Çeşitli parametrelere sahip 10 programın kaydedilmesi
- rpm (dönme hızı) ve RCF (nispi merkezkaç kuvveti) bazında cihazın ayarlanabilmesi ve kullanılabilmesi
- Dönüş süresinin 99' : 59"ye kadar ve kesintisiz olarak ayarlanabilmesi (sınırsız süre)
- Stop ve Start zaman eğiminin ayarlanabilmesi (ayarlanmış dönme hızına ulaşma ve durma süresi)
- Çalışma sırasında santrifüj parametrelerinin değiştirilebilmesi (dönme hızı, süre, vb.)
- Kullanıcı ve ekipman hata tespit sistemi
- Kısa santrifüj sistemi
- Cihaz kullanım ömrünün görüntülenmesi

Emniyet

Yumuşak, güvenli ve sessiz otomatik kapak kilit sistemi
Acil durumlarda kapağın açılması için özel altı köşe anahtar
Motorun aşırı ısınması ile ilgili uyarı sistemi
Rotor Dengeleme sensörü
Dönme hızının rotor uygulamasına orantılı olarak sınırlanması için rotor tanımlama sensörü
Farklı açılarda durabilmek için kapak denge sistemi

Teknik bilgiler

Model	PIT320	PIT320R
Dönme hızı	500-15,000 rpm	
Sıcaklık (sıcaklık dalgalanması)	-	-5+40°C (±1°C)
Maksimum nispi merkezkaç kuvveti (RCF)	21,382	
Maksimum yoğunluk	1.2 Kg/dm ³	
Maksimum kapasite	4 x 100 ml	
Gerilim	210-230 ~ V	
Elektrik akımı	I ≤ 4 A	I ≤ 6.2 A
Frekans	50 Hz	
Maksimum kinetik enerji	8,600 Nm	
Maksimum güç	1,000 w	1,100 w
Çevre şartları	Deniz seviyesinden 2000m yüksekliğe kadar, 31°C'ye kadar sıcaklıklar için maksimum nispi nem 80%, 40°C'de nispi nemin doğrusal olarak 50%'ne düşmesi	
Ağırlık	29 kg	52 kg

GS1 kodu	Model	Ürün kodu	Fonksiyon	Boyutlar
6265738000027	PIT320	1401	klasik	520 mm x 395 mm x 346 mm
6265738000119	PIT320R	1406	soğutmalı	695 mm x 401 mm x 346 mm

20,000 rpm



Premium 20000 serisi Universal Santrifüjleri (yüksek hızlı)

Numunelerin santrifüjlenmesi ve malzemelerin ayrıştırılması

20000 (RPM)'ye varan yüksek dönme hızına sahip olan Premium 20000 serisi soğutmalı Universal Santrifüjleri (yüksek hızlı), benzersiz performansı ile laboratuvarların, sağlık ve araştırma merkezlerinin temel ihtiyaçlarının büyük bir kısmının karşılanması için idealdir. 25938 maksimum nispi merkezkaç kuvveti (RCF) olan bu santrifüjler, maksimum yoğunluğu 1/2 Kg/dm³ olan bileşiklerin ayrıştırılması için uygundur. Bu cihazlara yerleştirilmiş olan güçlü

fırçasız elektrik motoru, çeşitli aksesuarlarıyla birlikte, çeşitli standart tüplerde, mikrotiter plakalarında, konik tüplerde, kan alma tüplerinde ve mikrotüplerde bulunan numunelerin santrifüjlenmesi ve çeşitli sitoloji preparatlarının hazırlanmasını mümkün kılar. Santrifüjün gövdesi ve kapısı metalden ve haznesi paslanmaz çelikten yapılmıştır.

- Çeşitli parametrelere sahip 10 programın kaydedilmesi
- rpm (dönme hızı) ve RCF (nispi merkezkaç kuvveti) bazında cihazın ayarlanabilmesi ve kullanılabilmesi
- Dönüş süresinin 99': 59"ye kadar ve kesintisiz olarak ayarlanabilmesi (sınırsız süre)
- Stop ve Start zaman eğiminin ayarlanabilmesi (ayarlanmış dönme hızına ulaşma ve durma süresi)
- Çalışma sırasında santrifüj parametrelerinin değiştirilebilmesi (dönme hızı, süre, vb.)
- Kullanıcı ve ekipman hata tespit sistemi
- Kısa santrifüj sistemi
- Cihaz kullanım ömrünün görüntülenmesi

Emniyet

- Yumuşak, güvenli ve sessiz otomatik kapak kilit sistemi
- Acil durumlarda kapağın açılması için özel altı köşe anahtar
- Motorun aşırı ısınması ile ilgili uyarı sistemi
- Rotor Dengeleme sensörü
- Dönme hızının rotor uygulamasına orantılı olarak sınırlanması için rotor tanımlama sensörü
- Farklı açılarda durabilmek için kapak denge sistemi

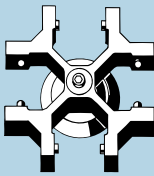
Teknik bilgiler	Model	Premium 20000	Premium 20000R
	Dönme hızı	500-20,000 rpm	
	Sıcaklık (sıcaklık dalgalanması)	-	-5 + 40°C (±1°C)
	Maksimum nispi merkezkaç kuvveti (RCF)	25,938	
	Maksimum yoğunluk	1.2 Kg/dm ³	
	Maksimum kapasite	4×100 ml	
	Gerilim	210-230 ~V	
	Elektrik akımı	I ≤ 4 A	I ≤ 6.2 A
	Frekans	50 Hz	
	Maksimum kinetik enerji	8600 Nm	
	Maksimum güç	1000 W	1100 W
	Çevre şartları	Deniz seviyesinden 2000m yüksekliğe kadar, 31°C'ye kadar sıcaklıklar için maksimum nispi nem 80%, 40°C'de nispi nemin doğrusal olarak 50%'ne düşmesi	
	Ağırlık	29 kg	52 kg

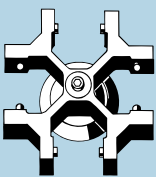
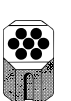
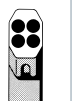
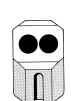
GS1 kodu	Model	Ürün kodu	Fonksiyon	Boyutlar
6265738000515	Premium 20000	2401	klasik	520 × 395 × 346 mm
6265738000522	Premium 20000R	2406	soğutmalı	346 × 401 × 695 mm

4 yuvalı açılır rotor, 90°, 4.000 rpm

 90°

 $n = 4,000 \text{ min}^{-1}$
 max.RCF 2,719
**Cat. No. (without carriers) 1624**

Capacity in ml	5		6	7	9		15		20	25	45	50	1.1-1.4	2.6-3.4	4-5.5
Ø × L in mm	12×75		12×82	12×100	14×100		17×100		21×100	24×100	31×100	34×100	8×66	13×65	15×75
 rotor Cat. No. 1624															
	 with decanting aid		 with decanting aid			+0701 							+0701 	+0716 	
Cat. No.	1369-91	1372	1369-91		1370	1741	1369	1742	1346	1745	1345	1746	1741	1742	
boring Ø × L in mm	12.5×644	13.5×65	12.5×71.5		14.6×74	14.6×78	17.6×74	17.6×78	21.5×74	26×78	32×74	35×78	14.6×78	17.6×78	
Tubes per rotor	16	68	16		20	40	16	28	8		4		40	28	
Max. RCF	2,111	2,218	2,361			2,469	2,361	2,504	2,415	2,504	2,415	2,504	2,469	2,379	
Radius in mm	118	124	132			138	132	140	135	140	135	140	138	133	
run-up in sec	20														
run-down in sec, braked	20														
Temperature in °C	-2														

Capacity in ml	4.9	1.6-5	4-7	8.5-10	30
Ø × L in mm	13×90	13×75	16×75	16×100	26×95
 rotor Cat. No. 1624					
					
Cat. No.	1741	1742	1369	1745	
boring Ø × L in mm	14.6×78	17.6×78	17.6×74	26×78	
Tubes per rotor	40	28	16	8	
Max. RCF	2,504	2,379	2,361	2,504	
Radius in mm	140	133	132	140	
run-up in sec	20				
run-down in sec, braked	20				
Temperature in °C	-2				

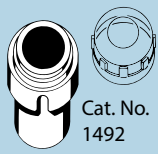
Capacity in ml	1.5	2.0	1	3	4
Ø × L in mm	11×38	6×45	10×60	12×60	
 carrier Cat. No. 1366					
					
Cat. No.	5277	1357	1327	1326	
boring Ø × L in mm	11.5×38	6.5×23	10.5×23	12.5×44	
Tubes per rotor	36	120	48		
Max. RCF	2,021	2,003	1,986		
Radius in mm	113	112	111		
run-up in sec	20				
run-down in sec, braked	20				
Temperature in °C	-2				

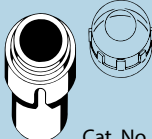
4 yuvalı açılır rotor, 90°, 4.000 rpm

 90°
 $n = 4,000 \text{ min}^{-1}$
 max.RCF 2,719



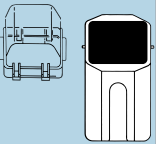
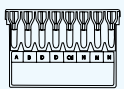
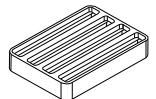
Cat. No. (without carriers) 1624

Capacity in ml	1.5	2.0	1	3	5/6/7	9	15	25	50	94	100	1.1-1.4	2.7-5	2.6-4.9	4-8.5
Ø x L in mm	11x38		6x45	10x60	12x75/82/100	14x100	17x100	24x100	34x100	38x102	44x100	8x66	11x66/92	13x65/90	15x75/92
 Cat. No. 1492 carrier Cat. No. 1481															
											 rubber insert				
Cat. No.	1351	1339	1343	1383	1329	1330	1331	1396	0761	1457	1383	1459			
boring Ø x L in mm	11.2x38	6.5x34	10.5x43	13.4x48	17.6x91	25.2x87	35.2x87	38.5x92	45.6x98	9x47	13.4x48	15.6x47			
Tubes per rotor	20	108	36	20	16	4				28	20	16			
Max. RCF	2,504	2,647	2,683	2,612	2,594	2,486	2,469	2,665	2,612	2,630	2,612	2,630			
Radius in mm	140	148	150	146	145	139	138	149	146	147	146	147			
run-up in sec	20														
run-down in sec, braked	20														
Temperature in °C	-2														

Capacity in ml	9-10	10	1.6-7	4-10	15	50	12	25	30	50	10	30	50	85	30
Ø x L in mm	16x92	15x102	13x75/100	16x75/100	17x120	29x115	17x100	25x90	25x110	29x115	16x80	26x95	29x107	38x106	44x105
 Cat. No. 1492 carrier Cat. No. 1481															 chrome bath tube
															 rubber insert
Cat. No.	1329	1329	1383	1348	1347	1384	6311	1363	1365	6318	1348	4417	4416	1396	0765
boring Ø x L in mm	17.6x91		13.4x48	16.5x56	17x90	30x90	17x80	26x72	26x80	29.5x80	16.5x56	26x83	29x93	38.5x92	45.9x98
Tubes per rotor	16		20	16	4					16			4		
Max. RCF	2,594	2,719	2,612	2,576	2,719			2,397	2,719		2,576	2,504	2,683	2,665	2,594
Radius in mm	145	152	146	144	152			134	152		144	140	150	149	145
run-up in sec	20														
run-down in sec, braked	20														
Temperature in °C	-2														

4 yuvalı ağır rotor, 90°, 5.000 rpm

 $n = 5,000 \text{ min}^{-1}$
 $\text{max.RCF } 4,193$
**Cat. No. (without carriers) 1494**

Capacity in ml	5	2.6-3.4	4.9	1.6-5	4 - 7	7	4.5-5	15	8.5 - 10	9-10	4 - 7	RST (Rapid Serological Test)	
Ø × L in mm	12×75	13×65	13×90	13×75	13×100	12×100	11×92	17×100	16×100	16×92	16×75		
 carrier Cat. No. 1427													
													
	Cat. No. 1732				5230		5231		5271			1480 A	
	boring Ø × L in mm 13.4×58				12.4×87		17.8×87		17×66			74.8 × 4	
	Tubes per rotor 32				48		24		20			16	
Max. RCF	4,025				3,941				3,969			2,515	
Radius in mm	144				141				142			90	
run-up in sec	32											42	
run-down in sec, braked	32											32	
Temperature in °C	-2											-2	

Capacity in ml	1.5	2.0	5	6	7	9	15	1.6-5	4-7	4-7	8.5-10	15	50	50	
Ø × L in mm	11×38		12×75	12×82	12×100	14×100	17×100	13×75	13×100	16×75	16×100	17×120	29×115	29×115	
 carrier Cat. No. 1425															
															
Cat. No.	1444	1438	1434		1431		1438		1441		1442	1443	1737		
boring Ø × L in mm	11.5×38		13.4×50		12.7×60		17.5×84		13.4×50		16.5×50		17×90	30×90	30×90
Tubes per rotor	36		28		48		28		28		28		4		
Max. RCF	3,885		3,885		3,913		3,913		3,913		3,913		4,081		
Radius in mm	139		139		140		140		140		140		146		
run-up in sec	32														
run-down in sec, braked	32														
Temperature in °C	-2														

4 yuvalı açılır rotor, 90°, 4.500 rpm

24 yuvalı hematokrit rotor, 15.000 rpm

90°

$n = 4,500 \text{ min}^{-1}$
max. RCF 3,328

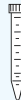


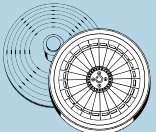
$n = 15,000 \text{ min}^{-1}$
max. RCF 21,382



Cat. No. (without carriers) **1324**

Cat. No. **1650**

Capacity in ml	4-5.5	4-7	9	9-10	10	12	15	15	50	50
Ø × L in mm	15x75	16x75	14x100	16x92	15x102	17x100	17x100	17x120	29x115	29x115
 carrier Cat. No. 1398										
	+2 x 0716 	+ 0716 								
Cat. No.	1482A							1483A	1484	1484
boring Ø × L in mm	17.5x81							17x100	30x98	
tubes per rotor	16							16	4	
max. RCF	2,875	3,034	3,192					3,305	3,260	
radius in mm	127	134	141					146	144	
run-up in sec	37									
run-down in sec, braked	39									
Temperature in °C	-2									

Standard capillaries, heparinised	Basic	Self-sealing and mylar-coated
 rotor Cat. No. 1650		
	Sealing putty	
Cat. No.	2077	-
boring Ø x L in mm	-	
capillaries per rotor	24	
Max. RCF	21,382	
Radius in mm	85	
run-up in sec	12	
run-down in sec, braked	12	
Temperature in °C	-1	



12 yuvalı aç rotör, 35°, 6.000 rpm

△ 35°
n = 6,000 min⁻¹
max. RCF 4,146



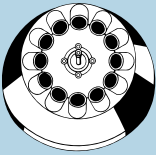
6 yuvalı aç rotör, 35°, 9.000 rpm

△ 35°
n = 9,000 min⁻¹
max. RCF 9,509



Cat. No.1613

Cat. No.1620A

Capacity in ml	4	5	6	15	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4.5-5	4.9	7.5-10	10	1.6-5	4-7	8-10	15
Ø x L in mm	10x88	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	11x92	13x90	15/16x92	15x102	13x75	13x100	16x100/125	17x120
															
rotor Cat. No. 1613															
Cat. No.	6305	1054-A	-			1054-A				-		1054-A	1058	-	
boring Ø x L in mm	11.5x67.5	13.5x60		17.7x88		13.5x60				17.7x88		13.5x60	13.5x79		17.7x88
Tubes per rotor						12						12	12	12	6
Max. RCF	3,502	3,300		4,146		3,300				4,146		3,300			4,146
Radius in mm	87	82		103		82				103		82			103
run-up in sec								15							
run-down in sec, braked								15							
Temperature in °C								-5							

Capacity in ml	1.5	2.0	15	50	75	94	7.5-8.5	9-10	10	8.5-10	15	50	10	30	50	85	
Ø x L in mm	11x38		17x100	34x100	35x105	38x102	15x92	16x92	15x102	16x100	17x120	29x115	16x80	26x95	29x107	38x106	
 rotor Cat. No. 1620A																	
																	
Cat. No.	1449		1451	1463	-		1451				1466	1454	1646	1448	1447	1446	-
boring Ø x L in mm	11.4x39		17.5x92	35x89	38.6x90.2		17.5x92				17x106	29.8x97	-	16.5x74	26x85	29x92	38.6x90.2
Tubes per rotor	24		6	6	6		6				6	6	6	12		6	
Max. RCF	9,237		8,784	9,327	9,509		8,784				8,965			8,784	8,603	9,056	9,509
Radius in mm	102		97	103	105		97				99			97	95	100	105
run-up in sec	30																
run-down in sec, braked	30																
Temperature in °C	-2																

12 yuvalı aç rotör, 35°, 12.000 rpm

12 yuvalı aç rotör, 45°, 14.000 rpm*

35°

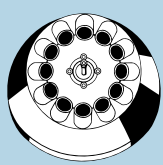
 $n = 12,000 \text{ min}^{-1}$
max. RCF 16,582

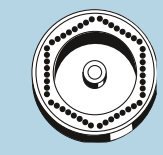

Cat. No. 1615

45°

 $n = 14,000 \text{ min}^{-1}$
max. RCF 20,817


Cat. No. 160P

Capacity in ml	4	5	6	15	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4.5-5	4.9	7.5-10	10	1.6-5	4-7	8-10	15
Ø x L in mm	10x88	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	11x92	13x90	15x16x92	15x102	13x75	13x100	16x100/125	17x120
															
rotor Cat. No. 1615															
Cat. No.	6305	1054-A	-	-	1054-A					-		1054-A	1058	-	1647
boring Ø x L in mm	11.5x67.5	13.5x60		17.7x88		13.5x60				17.7x88		13.5x60	13.5x79	17.7x88	17x104
Tubes per rotor												12	12	12	6
Max. RCF	14,006	13,201		16,582		13,201				16,582		13,201	16,582	16,582	15,455
Radius in mm	87	82		103		82				103		82	103	103	96
run-up in sec									40						
run-down in sec, braked									40						
Temperature in °C									-1						

Capacity in ml	0.2	0.2
Ø x L in mm	6x18	-
Cat. No.	-	PCR strips
		
rotor Cat. No. 160P		
Cat. No.	-	
boring Ø x L in mm	6.5x20	
Tubes per rotor	48	6x8
Max. RCF	20,817	
Radius in mm	95	
run-up in sec	39	
run-down in sec, braked	44	
Temperature in °C	-2	



Cat. No. 8008

*Rotor 160P is useful only in Cooled Centrifuges.

24 yuvalı aç rotör, 40°, 15.000 rpm

 $\angle 40^\circ$

n = 15,000 min⁻¹
max. RCF 21,382



Cat. No. 1420-A

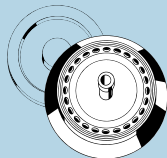
12 yuvalı aç rotör, 40°, 20.000 rpm*

 $\angle 40^\circ$

n = 20,000 min⁻¹
max.RCF 25,938



Cat. No. 200P

Capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0
Ø × L in mm	6×18	6×45	8×30	8×45	11×38	
 rotor Cat. No. 1420-A						
						
Cat. No.	2024		2023		-	-
boring Ø × L in mm	6.2×40		8.2×40		11.2×40	
Tubes per rotor	24					
Max. RCF	21,382					
Radius in mm	85					
run-up in sec	25					
run-down in sec, braked	25					
Temperature in °C	-2					



Cat. No. 8006

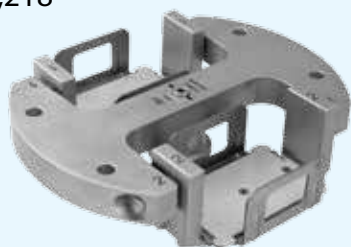
Capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0
Ø × L in mm	6×18	6×45	8×30	8×45	11×38	
 rotor Cat. No. 200P						
						
	2024		2023		-	-
boring Ø × L in mm	6.2×40		8.2×40		11.2×40	
Tubes per rotor	12					
Max. RCF	25,938					
Radius in mm	58					
run-up in sec	25					
run-down in sec, braked	25					
Temperature in °C	-2					



Cat. No. 8009

2 yuvalı açılır Elisa Plaka rotor, 90°, 4.000 rpm

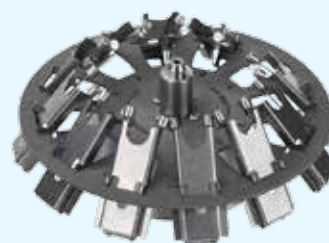
 90°
 $n = 4,000 \text{ min}^{-1}$
 max.RCF 2,218



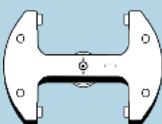
Cat. No. 1460

12 yuvalı açılır sitoloji rotor, 90°, 2.000 rpm

 90°
 $n = 2,000 \text{ min}^{-1}$
 max.RCF 470



Cat. No. JC 301P

D x W x H in mm	86x128x15/17.5	86x128x22	86x128x44.5	86x128x46	86x128x83	59x84x11	82x124x20	-	
Capacity in ml									0.2
 rotor Cat. No. 1460									
									
Cat. No.	1453 - A								
boring Ø x L in mm								-	-
Tubes per rotor	10	8	6	2	2	2	4	2	24x8
Max. RCF	2,218								
Radius in mm	124								
run-up in sec	39								
run-down in sec, braked	39								
Temperature in °C	-2								

Disposable cyto chambers			
Cat. No.	1531	1530	1535
Filter cards/seals			
Cat. No.	1531F	1530F	1535F
Chambers per rotor	12		
Max. RCF	470		
run-up in sec	20		
run-down in sec, braked	20		
Temperature in °C	-2		



Çalkalamalı inkübatör

Çalkalama kabiliyeti ile optimum inkübasyon koşullarının oluşturulması



PIT053RS inkübatörü, büyümeyi etkileyen faktörler için güvenli ve optimum inkübasyon kabiliyeti ile mikrobiyoloji, biyoteknoloji, gıda endüstrisi ve araştırma kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak için idealdir. Bu inkübatör, -5°C - 100°C sıcaklık aralığı ile $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ sıcaklık dalgalanmasına sahiptir. İstenen sıcaklık doğruluğunun tam olarak elde edilmesi ve sürdürülmesi için, cihazın içinde hız ayarlama kabiliyeti olan bir elektrikli fan yerleştirilmiştir. P.I.T. çalkalamalı inkübatörü, iki önemli sıcaklık teknolojisini birleştirerek sıvıların karıştırılmasının yanı sıra kusursuz sıcaklık kontrolüne ulaşılmasını

mümkün kılmıştır. Böylece cihazın kapağı açılıp kapandıktan sonra ısıtma ve soğutma, yüksek hassasiyetli sıcaklık kontrolü ve kısa süreli geri kazanım gerçekleşir. Bu inkübatörlerde iç cam kapağı, çalkalayıcının ve numunelerin görüntülenmesini sağlar. Bu da, ana kapak açılıp kapandıktan sonra ısı transferinin önlenmesine ve sıcaklığın hızlı bir şekilde ayarlanmış değere geri dönmesini sağlar. Bu inkübatörler günlük ve haftalık programlamalar için geniş kapsamlı kabiliyetlere sahiptir ve neredeyse hiçbir sınırlama olmadan kullanıcı ihtiyaçlarını karşılar.



İç hazne

Paslanmaz çelikten



Sirkülasyon sistemi

Her yerdeki sıcaklığın homojen tutulabilmesi

- Inkübatör, çalkalayıcı eşliğinde veya çalkalayıcıdan bağımsız olarak kullanılabilir
- Güzel tasarım ve kolay kullanım (geniş LCD ekran)
- Haftalık ve günlük olarak programlanabilir
- Ayarlanmış ısıtma ve soğutma sıcaklığına ulaşma eğiminin ayarlanabilmesi
- Zaman - sıcaklık grafiği
- İstenmeyen sıcaklık artışı veya azalışını ve numunelerin kaybedilmesini önlemek için güvenlik kontrol sistemi
- Çalkalayıcı ve inkübasyon işleminin gözlenmesi ve sıcaklığın sabit tutulabilmesi için iç cam kapak
- Paslanmaz çelik iç hazne
- Dikkatli sıcaklık kontrolü için mikroişlemci kontrol sistemi
- İç haznedeki sıcaklığının homojen tutulabilmesi için hız ayarlamalı sirkülasyon sistemi
- Isı transferinin azaltılması ve verimliliğin artırılması için çift yalıtım sistemi
- Non-cut mekanizmalı soğutma sistemi
- 2 paslanmaz çelik tepsi ve ayarlanabilir kat mesafesi
- Katlarda asimetrik yükleme durumunda dengenin bozulmasını önleyen mekanik mekanizma
- Bilgisayara bağlanabilir (talep üzerine)
- İç elektrik soketi (talep üzerine)

Çalkalayıcı Özellikleri:

- Gürültüsüz dönme sistemi
- Hassas parçaların test sıvılarının dökülme riskine karşı korunması
- Cihazın düşük ağırlık merkezi nedeniyle çalışma sırasında uygun dengenin korunması
- Erlenmeyer tutucu ve numune kapları için sürtünme plakası
- Doğrusal veya yörüngesel dönme modları (talep üzerine)



İnkübatör teknik özellikleri	Çalkalayıcı olmadan sıcaklık aralığı	-5+100°C
	Çalkalayıcı eşliğinde sıcaklık aralığı	+4+50°C
	Kapasite (çalkalayıcı olmadan)	53 L
	Sıcaklık dalgalanması	± 0.1°C
	Nominal güç	210 - 230 V
	Frekans	50 Hz
	gücü	400 W
	Yaklaşık ağırlık	72 Kg

Çalkalayıcı teknik özellikleri	Hareket tipi	Doğrusal veya yörüngesel (talep üzerine)
	Tepsinin hareket aralığı	10 mm
	Maksimum yükleme kapasitesi	3 Kg
	Giriş - çıkış gücü	10 - 45 W
	Gerilim	210 - 230 VAC
	Frekans	50 Hz
	Maksimum çalışma süresi	sürekli
	Hız aralığı	20 - 220 rpm
	Hız göstergesi	Dijital
	Zamanlayıcı	0 - 99:59' / ∞
	Zamanlayıcı göstergesi	Dijital
	İşlev tipi	Sınırlı veya sürekli çalışma
	Dış boyutlar (tepsisiz) (yükseklik x genişlik x uzunluk)	290 mm x 290 mm x 110 mm
	Dış boyutlar (tepsi dahil) (yükseklik x genişlik x uzunluk)	345 mm x 318 mm x 180 mm
	Maksimum izin verilen nispi nem	60%
	Yaklaşık ağırlık	8 Kg

GS1 kodu	İç boyutlar	Dış boyutlar
6265738001048	330 mm x 400 mm x 400 mm	646 mm x 635 mm x 836 mm



PIT053 klasik inkübatör

Ortam sıcaklığından 100°C'ye kadar optimum inkübasyon koşullarının oluşturulması

PIT053 inkübatörü, büyümeyi etkileyen faktörler için güvenli ve optimum inkübasyon kabiliyeti ile mikrobiyoloji, biyoteknoloji, gıda endüstrisi ve araştırma kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak için idealdir. Bu inkübatör, ortam sıcaklığından 100°C'ye kadar $\pm 0.1^\circ\text{C}$ sıcaklık dalgalanmasına sahiptir. İstenen sıcaklık doğruluğunun tam olarak elde edilmesi ve sürdürülmesi için, cihazın içinde hız ayarlama kabiliyeti olan bir elektrikli fan yerleştirilmiştir. Bu inkübatörlerde iç cam kapağı, çalkalayıcının ve numunelerin görüntülenmesini

sağlar. Bu da, ana kapak açılıp kapandıktan sonra ısı transferinin önlenmesini ve sıcaklığın hızlı bir şekilde ayarlanmış değere geri dönmesini sağlar. Bu inkübatörler günlük ve haftalık programlamalar için geniş kapsamlı kabiliyetlere sahiptir ve neredeyse hiçbir sınırlama olmadan kullanıcı ihtiyaçlarını karşılar.

- Güzel tasarım ve kolay kullanım (geniş LCD ekran)
- Haftalık ve günlük olarak programlanabilir
- Ayarlanmış ısıtma ve soğutma sıcaklığına ulaşma eğiminin ayarlanabilmesi
- Zaman - sıcaklık grafiği
- İstenmeyen sıcaklık artışı veya azalışını ve numunelerin kaybedilmesini önlemek için güvenlik kontrol sistemi
- Inkübasyon işleminin gözlenmesi ve sıcaklığın sabit tutulabilmesi için iç cam kapak
- Paslanmaz çelik iç hazne
- Dikkatli sıcaklık kontrolü için mikroişlemci kontrol sistemi
- İç haznedeki sıcaklığının homojen tutulabilmesi için hız ayarlamalı sirkülasyon sistemi
- Isı transferinin azaltılması ve verimliliğin artırılması için çift yalıtım sistemi
- 2 paslanmaz çelik tepsi ve ayarlanabilir kat mesafesi
- Katlarda asimetrik yükleme durumunda dengenin bozulmasını önleyen mekanik mekanizma
- Bilgisayar ve yazıcıya bağlanabilir (talep üzerine)
- İç elektrik soketi (talep üzerine)



İç hazne

Paslanmaz çelikten



Sirkülasyon sistemi

Her yerdeki sıcaklığın homojen tutulabilmesi

Teknik özellikleri	Sıcaklık aralığı	100 ° C'ye kadar ortam sıcaklığı
	Sıcaklık dalgalanması	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
	Gerilim	210-230 V
	Frekans	50 Hz
	gücü	450 W
	Kapasite	53 L
	Yaklaşık ağırlık	52 Kg

GS1 kodu	İç boyutlar	Dış boyutlar
6265738000478	330 mm × 400 mm × 400 mm	646 mm × 635 mm × 836 mm



PIT053R soğutmalı inkübatör

-5°C - 100°C sıcaklık aralığında optimum inkübasyon koşullarının oluşturulması

PIT053RS inkübatörü, büyümeyi etkileyen faktörler için güvenli ve optimum inkübasyon kabiliyeti ile mikrobiyoloji, biyoteknoloji, gıda endüstrisi ve araştırma kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak için idealdir. Bu inkübatör, -5°C - 100°C sıcaklık aralığı ile $\pm 0.1^\circ\text{C}$ sıcaklık dalgalanmasına sahiptir. İstenen sıcaklık doğruluğunun tam olarak elde edilmesi ve sürdürülmesi için, cihazın içinde hız ayarlama kabiliyeti olan bir elektrikli fan yerleştirilmiştir. P.I.T. soğutmalı inkübatörü, iki önemli sıcaklık teknolojisini birleştirerek sıvıların karıştırılmasının yanı sıra kusursuz sıcaklık kontrolüne ulaşılmasını mümkün kılmıştır.

Böylece cihazın kapağı açılıp kapandıktan sonra ısıtma ve soğutma, yüksek hassasiyetli sıcaklık kontrolü ve kısa süreli geri kazanım gerçekleşir. Bu inkübatörlerde iç cam kapağı, çalkalayıcının ve numunelerin görüntülenmesini sağlar. Bu da, ana kapak açılıp kapandıktan sonra ısı transferinin önlenmesini ve sıcaklığın hızlı bir şekilde ayarlanmış değere geri dönmesini sağlar. Bu inkübatörler günlük ve haftalık programlamalar için geniş kapsamlı kabiliyetlere sahiptir ve neredeyse hiçbir sınırlama olmadan kullanıcı ihtiyaçlarını karşılar.



- Güzel tasarım ve kolay kullanım (geniş LCD ekran)
- Haftalık ve günlük olarak programlanabilir
- Ayarlanmış ısıtma ve soğutma sıcaklığına ulaşma eğiminin ayarlanabilmesi
- Zaman - sıcaklık grafiği
- İstenmeyen sıcaklık artışını veya azalışını ve numunelerin kaybedilmesini önlemek için güvenli kontrol sistemi
- Inkübasyon işleminin gözlenmesi ve sıcaklığın sabit tutulabilmesi için iç cam kapak
- Paslanmaz çelik iç hazne
- Dikkatli sıcaklık kontrolü için mikroişlemci kontrol sistemi
- İç haznedeki sıcaklığının homojen tutulabilmesi için hız ayarlamalı sirkülasyon sistemi
- Isı transferinin azaltılması ve verimliliğin artırılması için çift yalıtım sistemi
- Non-cut mekanizmalı soğutma sistemi
- 2 paslanmaz çelik tepsi ve ayarlanabilir kat mesafesi
- Katlarda asimetrik yükleme durumunda dengenin bozulmasını önleyen mekanik mekanizma
- Bilgisayar ve yazıcıya bağlanabilir (talep üzerine)
- İç elektrik soketi (talep üzerine)

Teknik özellikleri	Sıcaklık aralığı	-5 to 100°C
	Sıcaklık dalgalanması	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
	Gerilim	210-230 V
	Frekans	50 Hz
	gücü	650 W
	Kapasite	53 L
	Yaklaşık ağırlık	72 Kg

GS1 kodu	İç boyutlar	Dış boyutlar
6265738000454	330 mm x 400 mm x 400 mm	646 mm x 635 mm x 836 mm



İç hazne

Paslanmaz çelikten



Sirkülasyon sistemi

Her yerdeki sıcaklığın homojen tutulabilmesi



Döndürücü çalkalayıcı

Çeşitli sıvıların birleştirilmesi ve karıştırılması



Petri kabı tepsisi



Universal tepsisi



Ayırma hunisi tepsisi

PIT10LO model döndürücü çalkalayıcı, genel ve özel uygulamalar için uygundur. Bu cihaz, tıbbi teşhis laboratuvarları, petrol endüstrisi, gıda endüstrisi, eğitim, kimya vb. sektörlerin ana ekipmanlarından biridir. Bu cihaz yüksek

kapasite ve çeşitli aksesuarlar gibi uygun teknik özellikleri sayesinde, çeşitli sıvıların birleştirilmesi ve karıştırılması için uygundur ve ilgili test ihtiyaçlarının büyük bir kısmını karşılamaktadır.

- Güzel ve ergonomik tasarım
- Gürültüsüz dönme sistemi
- Dijital ekran
- Hassas parçaların test sıvılarının dökülme riskine karşı korunması
- Cihazın düşük ağırlık merkezi nedeniyle çalışma sırasında uygun dengenin korunması
- Çeşitli kaplar için çeşitli tepsilerin kullanılabilmesi
- Bilgisayara bağlanabilir (talep üzerine)
- Doğrusal veya yörüngesel sıvı karıştırma modları (talep üzerine)

Teknik özellikleri	Hareket tipi	Doğrusal veya yörüngesel (talep üzerine)
	Tepsinin hareket aralığı	10 mm
	Maksimum yükleme kapasitesi	7.5 Kg (hız fonksiyonu)
	Maksimum Giriş - çıkış gücü	10 - 45 W
	Gerilim	210 - 230 VAC
	Frekans	50 Hz
	Maksimum çalışma süresi	sürekli
	Hız aralığı	20 - 500 rpm
	Hız göstergesi	Dijital
	Zamanlayıcı	0 - 99:59' / ∞
	Zamanlayıcı göstergesi	Dijital
	İşlev tipi	Zaman sınırlı veya sınırsız zaman
	İzin verilen ortam sıcaklığı	5 - 50°C
	Maksimum izin verilen nispi nem	80%
	Yaklaşık ağırlık	9 kg

GS1 kodu	Model	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738000485	döndürücü çalkalayıcı	PIT10LO	420 x 360 x 100 (tepsisi olmadan)
6265738000720	Petri kabı tepsisi	AS 260.3	410 x 370 x 33
6265738000744	Universal tepsisi	AS 260.1	425 x 334 x 135
6265738000737	Ayırma hunisi tepsisi	AS 260.5	425 x 334 x 135



Mikroplaka çalkalayıcı

Çeşitli sıvıların mikroplaka birleştirilmesi ve karıştırılması

PIT3.0 model mikroplaka çalkalayıcı, genel ve özel uygulamalar için uygundur. Bu cihaz, tıbbi teşhis laboratuvarları, petrol endüstrisi, gıda endüstrisi, eğitim, kimya vb. sektörlerin ana ekipmanlarından biridir. PIT3.0 model mikroplaka

çalkalayıcı, çeşitli sıvıların mikroplaka içinde birleştirilmesi ve karıştırılması için uygundur ve ilgili test ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

- 80 - 1100 rpm dönme hızı
- Çeşitli plakaların yerleştirilmesi için 6 bölüm
- Gürültüsüz dönme sistemi
- Dijital ekran
- Çalışma sırasında uygun dengenin korunması
- Güzel ve ergonomik tasarım
- Bilgisayara bağlanabilir
- Hassas parçaların test sıvılarının dökülme riskine karşı korunması

Teknik özellikleri	Hareket tipi	yörüngesel
	Tepsinin hareket aralığı	3 mm
	Tepside izin verilen mikroplaka sayısı (hız fonksiyonu)	6
	Maksimum Giriş - çıkış gücü	10 - 45 W
	Gerilim	210 - 230 VAC
	Frekans	50 Hz
	Maksimum çalışma süresi	sürekli
	Hız aralığı. Hız aralığı	80 - 1100 rpm
	Hız göstergesi	Dijital
	Zamanlayıcı	0 - 99':59" / ∞
	Zamanlayıcı göstergesi	Dijital
	İşlev tipi	Zaman sınırlı veya sınırsız zaman
	İzin verilen ortam sıcaklığı	5 - 50°C
	Maksimum izin verilen nispi nem	80%
	Yaklaşık ağırlık	9 kg

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738001017	PIT3.0	420 × 360 × 105



Sallamalı çalkalayıcı

Çeşitli sıvıların çeşitli kaplarda birleştirilmesi ve karıştırılması

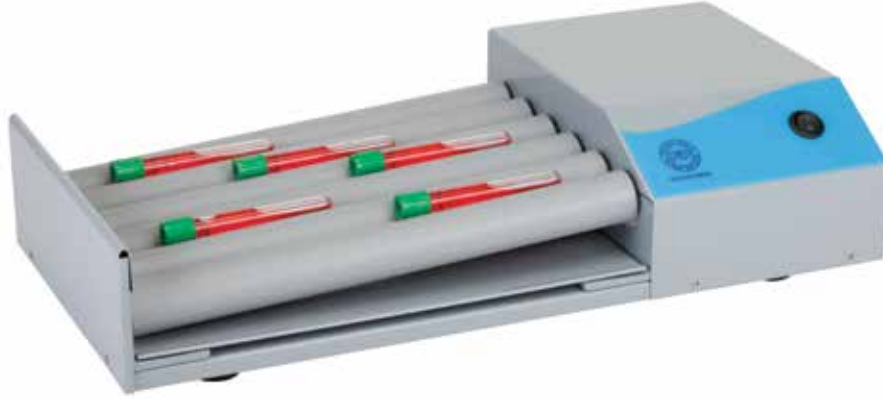
P.I.T. üretimi PIT16D model sallamalı çalkalayıcı, genel ve özel uygulamalar için uygundur. Bu cihaz, tıbbi teşhis laboratuvarları, petrol endüstrisi, gıda endüstrisi, eğitim, kimya vb. sektörlerin ana ekipmanlarından biridir. PIT16D

model sallamalı çalkalayıcı, uygun kapasitesi sayesinde, sıvıların çeşitli kaplarda birleştirilmesi ve karıştırılması için uygundur ve ilgili test ihtiyaçlarının büyük bir kısmını karşılamaktadır.

- 5 - 80 rpm dönme hızı
- Gürültüsüz dönme sistemi
- Güzel ve ergonomik tasarım
- Dijital ekran
- Hassas parçaların test sıvılarının dökülme riskine karşı korunması
- Çalışma sırasında uygun dengenin korunması
- Bilgisayara bağlanabilir (talep üzerine)
- Tahterevalli yöntemi ile sıvıların karıştırılması

Teknik bilgiler	Hareket tipi	Tahterevalli
	Tepsinin hareket aralığı (derece)	16
	Maksimum simetrik yükleme kapasitesi	5.0
	Giriş - çıkış gücü	10 - 45 W
	Gerilim	210 - 230 VAC
	Frekans	50 Hz
	Maksimum çalışma süresi	sürekli
	Hız aralığı	5- 80 rpm
	Hız göstergesi	Dijital
	Zamanlayıcı	0 - 99:59' / ∞
	Zamanlayıcı göstergesi	Dijital
	İşlev tipi	Zaman sınırlı veya sınırsız zaman
	Yaklaşık ağırlık	8.8 Kg
	İzin verilen ortam sıcaklığı	5 - 50°C

GS1 kodu	Model	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738001239	Sallamalı çalkalayıcı	PIT 16D	420 × 360 × 130



Hematoloji karıştırıcı (Roller Mixer)

Laboratuvar süspansiyonlarının karıştırılması ve düzgün tutulması

Hematoloji karıştırıcı 6 silindirik olup çeşitli kan numunesi, viskozite numunesi ve süspansiyonların karıştırılması için uygundur. Bu cihazın fonksiyonel özelliklerinden biri, silindirlerin aynı anda döner ve dikey olarak hareket edilmesidir. Bu yüzden çeşitli tüpler ve şişeleri karıştırmak için üzerine yerleştirebilirsiniz. Numunenin aniden

dökülmesi durumunda kolay toplama ve temizleme amacıyla silindirlerin altına yıkanabilir bir koruyucu tepsi yerleştirilmiştir. Hematoloji karıştırıcının gövdesi ve boyası, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asitlere ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Teknik özellikleri	Dikey hareket aralığı	~20 mm
	Silindir boyutları (çap x uzunluk)	φ32 mm x 320 mm
	Dönme hızı	60 rpm
	Gerilim	220 V
	Frekans	50 Hz
	Maksimum güç	20 W
	Yaklaşık ağırlık	6.6 kg

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738000492	PITR6B	500 x 260 x 120



Rotamix PIT090

Çeşitli viskozitelere sahip numunelerin karıştırılması

Rotamix PIT090, çeşitli viskozitelere sahip numunelerin karıştırılması için kullanılan temel laboratuvar ekipmanlarından biridir. Bu cihazın dönme hızı, 10-80 rpm arasında ayarlanabilir ve kullanıcı kolayca döner plakanın açısını 0-90 derece arasında değiştirebilir. Bu cihazın özelliklerinden biri, farklı boyutlardaki tüpler için çeşitli diskli tip rotorların bağlanabilmesidir. Bu da 1.5-50 ml test tüplerinin içeriğinin

karıştırılmasını sağlar. Rotamix PIT090, geniş kapasite ve tüp boyut aralığı ve dönme hızı ile süresinin değiştirilebilmesi gibi özellikleriyle, tıbbi, araştırma, endüstriyel vb. laboratuvarlarda genel uygulamalar için uygundur. Ayrıca bu cihaz soğuk ortam (5-40°C) ve inkübatörde yerleştirilebilir.

- Güzel ve ergonomik tasarım
- Gürültüsüz dönme sistemi
- Dönme hızının ve süresinin ayarlanabilmesi
- Acil durdurma (STOP tuşuna iki kez basılarak)
- Ekranın test sıvılarının dökülme riskine karşı korunması

Teknik özellikleri	Dönme hızı	10-80 rpm
	Rotor açısı aralığı	0-90°
	Gerilim	210-230 V
	Frekans	50 Hz
	Maksimum güç	10 W
	göstergesi	LCD
	Zamanlayıcı aralığı	99 : 59' : 59"
	İzin verilen ortam sıcaklığı	5 - 40°C
	Maksimum izin verilen nispi nem	80%
	Yaklaşık ağırlık	6.5 Kg

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738000430	PIT090	225 x 188 x 250



Rotor çeşitliği



Farklı tüpler için çeşitli tutucular



Dönme hareketi



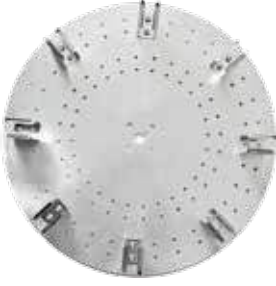
Ayarlanabilir dönüş süresi



Ayarlanabilir dönme hızı



Ayarlanabilir rotor açısı



CR8



CR16



CR60



DS28P



DS25P



DS16P



DS12P



DS10P

Diskli tip rotor

Rotamix PIT090, 1,5 - 50 ml çeşitli test tüplerinin saklanması için 8 adet diskli tip rotora sahiptir.

GS1 kodu	Rotor kodu	Tüpler	Mandal kodu	Mandal cinsi
6265738000539	CR60	60 ×1.5 ml	-	Metal
6265738000546	CR16	16 ×15 ml	-	Metal
6265738000553	CR8	8 ×50 ml	-	Metal
6265738001000	DS10P	36 ×1.5 ml	C10	Plastik
6265738000997	DS12P	24 ×5 ml	C12	Plastik
6265738000980	DS16P	12 ×15 ml	C16	Plastik
6265738000973	DS25P	12 ×30 ml	C25	Plastik
6265738000966	DS28P	12 ×50 ml	C28	Plastik



Rotamix PIT180

Çeşitli viskozitelere sahip numunelerin karıştırılması

Rotamix PIT180 cihazı, çeşitli viskozitelere sahip numunelerin karıştırılması için kullanılan temel laboratuvar ekipmanlarından biridir. Bu cihazın dönme hızı, 10-80 rpm arasında ayarlanabilir ve kullanıcı kolayca döner plakanın açısını 0-90 derece arasında değiştirebilir. Bu cihazın özelliklerinden biri, farklı boyutlardaki tüpler için çeşitli kare rotorların bağlanabilmesidir. Bu da

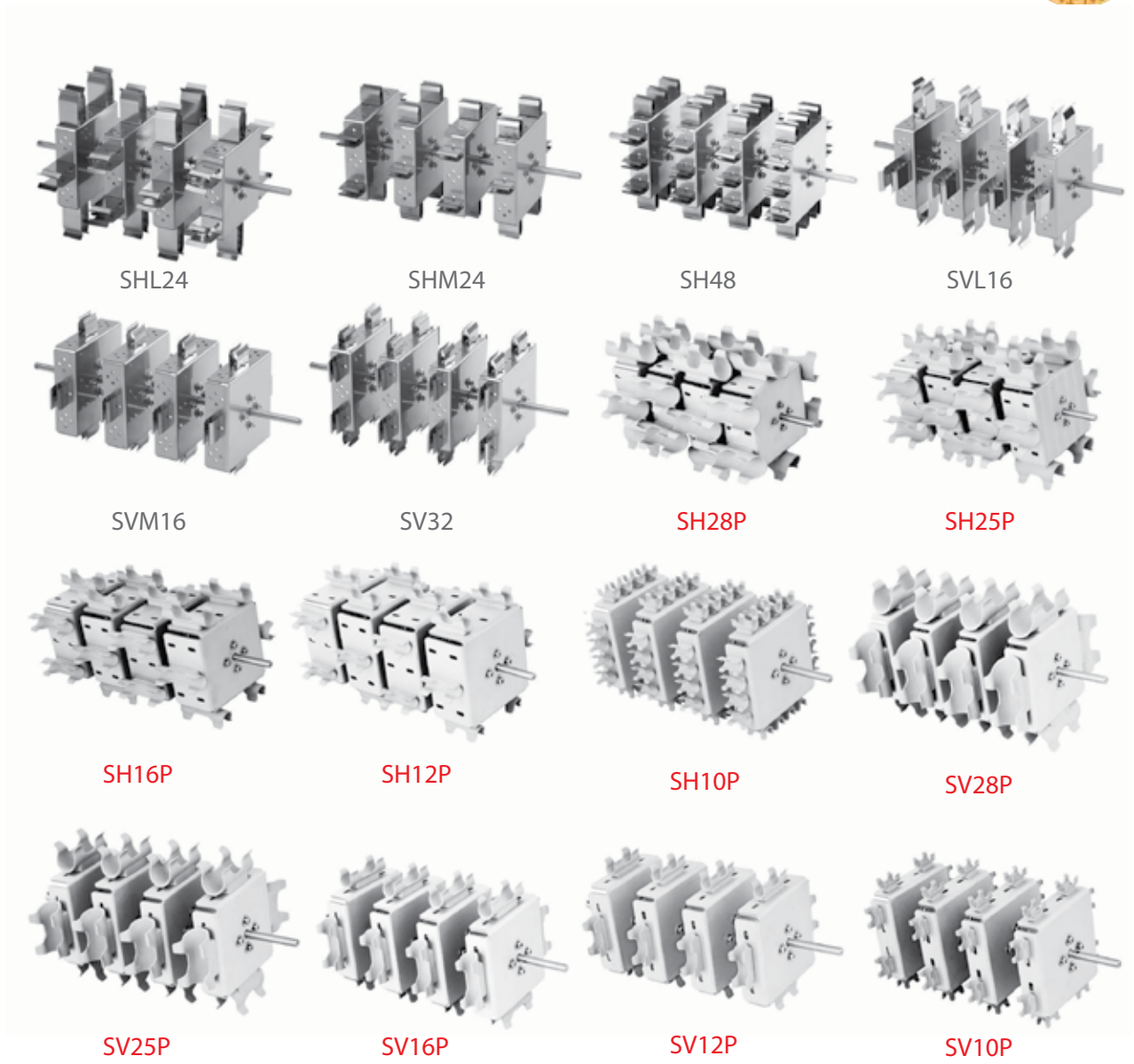
1.5-50 ml test tüplerinin içeriğinin karıştırılmasını sağlar. Rotamix PIT180, geniş kapasite ve tüp boyut aralığı, geniş dönme hızı aralığı ve ayarlanabilir dönüş süresi gibi özellikleriyle, tıbbi, araştırma, endüstriyel vb. laboratuvarlarda genel uygulamalar için uygundur. Ayrıca bu cihaz soğuk ortam (5 - 40°C) ve inkübatörde yerleştirilebilir.



- Güzel ve ergonomik tasarım
- Gürültüsüz dönme sistemi
- Dönme hızının ve süresinin ayarlanabilmesi
- Acil durdurma (STOP tuşuna iki kez basılarak)
- Ekranın test sıvılarının dökülme riskine karşı korunması

Teknik özellikleri	Dönme hızı	10-80 rpm
	Gerilim	210-230 V
	Frekans	50 Hz
	Maksimum güç	10 W
	göstergesi	LCD
	Zamanlayıcı aralığı	99 : 59' : 59"
	İzin verilen ortam sıcaklığı	5 - 40°C
	Maksimum izin verilen nispi nem	80%
	Yaklaşık ağırlık	8 Kg

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738000447	PIT180	520 × 225 × 250



Kare rotor

Rotamix PIT180, 1.5-50 ml çeşitli test tüplerinin saklanması için 16 adet kare tipi rotora sahiptir

GS1 kodu	Rotor kodu	Tüpler	Mandal kodu	Mandal cinsi
6265738000560	SH48	48×1.5 ml	-	Metal
6265738000577	SHM24	24×15 ml	-	Metal
6265738000584	SHL24	24×50 ml	-	Metal
6265738000591	SV32	32×1.5 ml	-	Metal
6265738000607	SVM16	16×15 ml	-	Metal
6265738000614	SVL16	16×50 ml	-	Metal
6265738000621	SH10P	64×1.5 ml	C10	Plastik
6265738000676	SV10P	32×1.5 ml	C10	Plastik
6265738000638	SH12P	24×5 ml	C12	Plastik
6265738000683	SV12P	16×5 ml	C12	Plastik
6265738000645	SH16P	24×15 ml	C16	Plastik
6265738000690	SV16P	16×15 ml	C16	Plastik
6265738000652	SH25P	24×30 ml	C25	Plastik
6265738000706	SV25P	16×30 ml	C25	Plastik
6265738000669	SH28P	24×50 ml	C28	Plastik
6265738000713	SV28P	16×50 ml	C28	Plastik



Vorteks tüp karıştırıcı

Laboratuvarlarda az miktardaki numunelerin karıştırılması

P.I.T. vorteks tüp karıştırıcısının ana özelliklerinden biri, düşük tüketimli olması ve az yer kaplamasıdır. Bu cihaz, üst kısmına tüp yerleştirilerek çalışmaya başlar. Numune alma tüpleri, santrifüj tüpleri ve eppendorf tüpleri gibi en fazla 30 mm çaplarıdaki tüpler bu cihazın içine yerleştirilebilir.

Bu karıştırıcı yörüngesel olarak hareket eder ve 2600 rpm hızıyla döner. Ayrıca gövdesi ve cinsi, laboratuvarlarda yaygın olan çoğu asitlere ve kimyasallara karşı dayanıklı olmasına neden olur.



Teknik bilgiler	Hareket tipi	yörüngesel
	hareket aralığı	φ 4.5 mm
	İzin verilen ağırlık (tüplü)	100 g
	Hız	2600 rpm
	İzin verilen ortam sıcaklığı	+5+40°C
	Cihazın işlev türü	Butonsuz (tüp yerleştirme alanına basılarak)
	Frekans	50 Hz
	Ağırlık	800 g

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738000508	LD8809	105 x φ 90

Hematoloji hücre sayıcısı

Kan hücrelerinin sayılması ve hesaplamaların yapılması

P.I.T. hematoloji hücre sayıcısı, uluslararası standartlara uygun olarak üretilmiştir ve ergonomik bir tuş takımına sahiptir. Bu cihaz, Diff işleminde gerekli olan parametreler için Poly, Mono, Eos, nRbc, Baso, Band, Meta, Myeto, L.V.F. ve Lymph dahil olmak üzere 10 sayıcı tuşa sahiptir. Bu cihazın sesli uyarı sistemi vardır (100 beyaz kan hücresi sayıldıktan sonra)

ve bu sırada istenilen parametrelerin yüzdesi ilgili tuşa basılarak elde edilebilir. Ayrıca, 100 hücre sayıldıktan sonra otomatik olarak sayım durdurulur. Bu nedenle, bir tuşa yanlışlıkla basılması durumunda, hesaplamalar bozulmaz. Aynı zamanda kullanıcı %True Retic ve True WBC tuşlarını kullanarak retikülosit sayısını ve gerçek lökosit sayısını elde edebilir.



Teknik bilgiler	Ekran	LCD - 16 x 2 karakter
	Ekran boyutları	62 mm x 13 mm
	Gerilim	5 V
	Yaklaşık ağırlık	365 g

GS1 kodu	Ürün kodu	Boyutlar (mm)
6265738000010	RC902	205 x 135 x 55

İçerik tablosu

24 saatlik idrar toplama kabı	57
Arşiv dolabı taşıma arabası	56,90
Aşılama döngü tutucu	61
Basit test tüpü	54
Basit test tüpü rafı	69
Beyaz seroloji çukur lamı	87
Biyolojik numune taşıma kabı (Biojar)	76
Bloklama kalıbı,Tek kullanımlık	52
Buz kutusu	80
CBC test tüpleri	54
Çoklu tüp rafı	70
Cryo tüp kutusu	67
Dereceli ilaç kabı	98
Diseksiyon tepsisi	52
Diskli tip rotor	131
Döndürücü çalkalayıcı	126
Döner pipet standı (altı pipet için)	20
Döner tüp rafı	71
Elmas uçlu kalem	91
Enjeksiyon ve pansuman tepsisi	45,81
Entegre kapaklı yıkama şişesi	100
Entegre yıkama şişesi	101
Eppendorf tüp rafı	68
Etiketli entegre kapaklı yıkama şişesi	100
Falkon tüpü rafı	68
Fix Vein turnikesi	51
Flebotomi tepsisi	82
Günlük hap kutusu	98
Günlük-haftalık hap kutusu	99
Haftalık hap kutusu	98
Hematoloji hücre sayıcısı	134
Hematoloji karıştırıcı (Roller Mixer)	129
Hijyenik maske	95
İlaç ampulü kırma aparatı	43
İlk yardım çantası	80
İlk yardım çantasının duvar braketı	80
İnkübatör,Çalkalamalı	122
İnkübatör,klasik	124
İnkübatör,soğutmalı	125
Kan alma turnikesi	51
Kapaklı doku takip kaseti	53
Kapaksız doku takip kaseti	53
Kare rotor	133
Kaşıklı dışkı kabı	57
Kaşıklı numune tüpü	55
Kesici-delici atık kutusu braketı	46
Kesici-delici atık kutusu C plus 1.5	38
Kesici-delici atık kutusu C plus 2	38
Kesici-delici atık kutusu C plus 3	38
Kesici-delici atık kutusu C plus 5	39
Kesici-delici atık kutusu Cc 7	40
Kesici-delici atık kutusu Cc 12	40
Kesici-delici atık kutusu Cd 0.5	39
Kesici-delici atık kutusu Cd 1.5	39
Kesici-delici atık kutusu Cd 2	39
Kesici-delici atık kutusu Cd 3	40
Kesici-delici atık kutusu Cd 5	40
Kesici-delici atık kutusu P 0.08	41
Kesici-delici atık kutusu P 0.3	41
Kesici-delici atık kutusu Ra 2.5	34
Kesici-delici atık kutusu Ra 3.5	34
Kesici-delici atık kutusu Ra 4	35
Kesici-delici atık kutusu Ra 4.5	35
Kesici-delici atık kutusu Ra 5	35
Kesici-delici atık kutusu Ra 8.5	36
Kesici-delici atık kutusu Ra 9.5	36
Kesici-delici atık kutusu Ra 11.5	36
Kesici-delici atık kutusu Rb 15	37
Kesici-delici atık kutusu Rb 22	37
Kesici-delici atık kutusu Rb 25	37
Kesici-delici atık kutusu RC plus 2	32
Kesici-delici atık kutusu RC plus 3	32
Kesici-delici atık kutusu RC plus 4	32
Kesici-delici atık kutusu RC plus 5	33
Kesici-delici atık kutusu RC plus 6	33

Kesici-delici atık kutusu RC plus 7	33
Kesici-delici atık kutusu XL 26.3	42
Kombine mikrotüp kutusu	66
Konik tüp rafı	70
Konik tüpler	55
Körüklü Pastör Pipeti	19,59
küçük karıştırıcı	111
Küresel başlı hücre yayıcı	61
Kurutma rafı	102
LA.BOX kutusu	75
Lam arşiv dolabı	56,90
Lam arşiv dolabı, kaset arşiv dolabı ve blok arşiv dolabı	56
Lam boyama kavanozu	88
Lam boyama seti	88
Lam gönderme kutusuderme kutusu	91
Lam kanallı boyama tepsisi	89
Lam saklama kutusu	91
Manyetik karıştırıcı ile ısıtma plakası	111
Mega-mix rafı	69
Mikroplaka çalkalayıcı	127
Mikroskop lamı	87
Mikrotüp kutusu	67
Multiclean yatak lazımlığı	97
Naylon eldiven,Tek kullanımlık	95
Numune taşıma çantası	83
Numune taşıma rafı	68
Oluklu lam tutucu	90
Oturma banyosu	96
Pamuksuz çubuk aplikatör	102
Pastör Pipeti	18,58
Paslanmaz çelik doku kapsülü	53
Paslanmaz çelik otomatik pipet yıkayıcısı	105
Paslanmaz çelik pipet kutusu	103
Paslanmaz çelik sepet	103
Paslanmaz çelik tabak kutusu	103
Patoloji numunesi taşıma kabı	77
Pazıl tipi tüp rafı	71
Pipet standı (5 pipet için)	20
Pipet ucu kutusu	21,67
Pipet ve termometre standı	71
Pipetleri,tek kanallı sabit hacimli	14
Plastik böbrek kabı	102
Plastik dereceli silindir	101
Plastik dereceli silindir	21
Plastik dil çubuğu	99
Plastik kulplu beher	101
Plastik otomatik pipet ve büret yıkayıcısı	104
Plastik spatula	59
Plastik yıkama kavanozu	105
Rotamix PIT090	130
Rotamix PIT180	132
Sallamalı çalkalayıcı	128
Santrifüjleri (yüksek hızlı),serisi Universal	113
Santrifüj rotorları ve aksesuarları	114
Saplı boyama sepeti	89
Seroloji çukur lamı	87
Standart metal aşılama döngüsü	60
Standart plastik aşılama döngüsü	60
T şekilli hücre yayıcı	61
T3 rafı	69
Tekli Cryo tüp rafı	66
Tekli mikrotüp rafı	66
Test tüpü kanatlı kapağı	54
Universal çantalar	78
Universal II tüp rafı	65
Vorteks tüp karıştırıcı	134
Yuvarlak alt tüp	55
Zincir tipi tüp rafı	65



www.medpip.com

Ostad Motahari Caddesi, Mofatteh Caddesi sonrasi, Jahantab Caddesi,
Naghdi Caddesi, No:12, Kat:1 Tahrân-İran

1st floor, No.12, Naghdi St., Jahantab St., Motahari Ave. Tehran , Iran

Telefon/Tel: +98 21 88545922-9
Faks/Fax: +98 21 88767159

Posta kutusu/P.O.Box: 15875-9483
Posta kodu/Postal Code: 1576635714

Pole Ideal Pars Co. +98 912 334 0197 poleideal poleideal info@medpip.com