sartorius

Picus
Elektronik Pipet



turning science into solutions

Picus Elektronik Pipetler
En Gelişmiş ve En Ergonomik Pipet!

Picus ile Tanışın – RedDot Tasarım Ödüllü elektronik pipet iş yükünüzü hafifletirken, sağladığı optimum çalışma şekli ile sizi incinmelerden korur, doğru ve hassas pipetleme sonuçları almanızı sağlar!

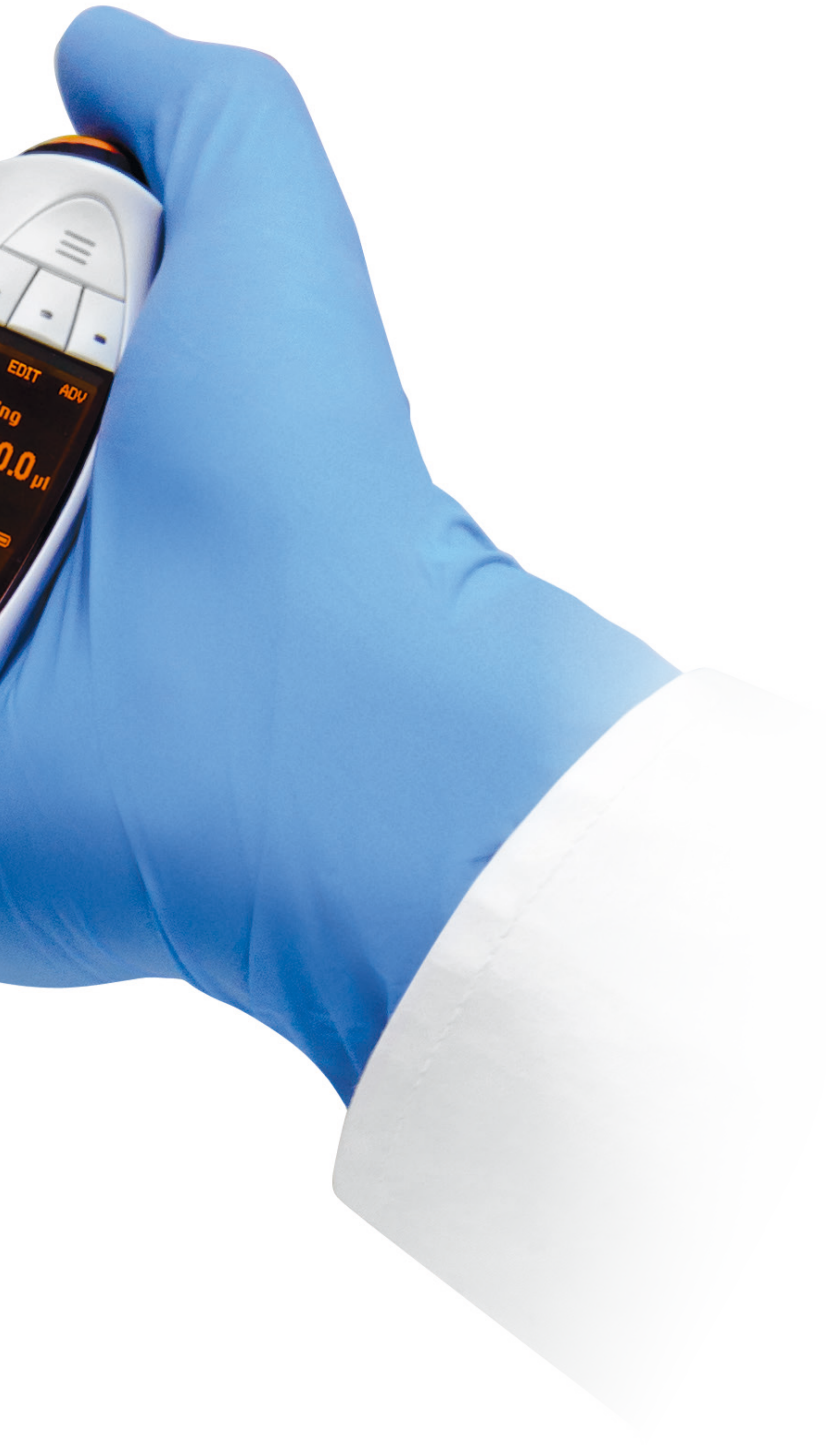
Laboratuvar profesyonelleri ergonomik, kullanımı kolay ve güvenilir cihazlara ihtiyaç duyarlar. Bu ihtiyaçları karşılamak için, sıvı aktarma (LH) ürünlerinin öncüsü olarak bilinen ve yüksek kaliteli pipetler geliştirmekte uzun geçmişe sahip Biohit, elektronik pipetler için şimdi tamamen yeni standartlar belirliyor.
Bu işle görevlendirilmiş ARGE ekibi ve ergonomi uzmanları, laboratuvar çalışanları ile birlikte sizin ihtiyaçlarınız için akıllarda kalacak yeni bir teknoloji geliştirdi. Sonuç, işlerinde en yüksek kalite, emniyet ve güvenilirliği talep eden laboratuvar uzmanları için pazardaki en ergonomik ve gelişmiş pipeti tasarlamak oldu. Picus'un üstün tasarımı, 2012 yılında "RedDot Tasarım Ödülü" ile ödüllendirildi.

reddot design award
winner 2012

fenniaprize 12
good design grows global
HONORARY MENTION



" Picus inanılmaz ergonomik
ve gerçekten de kolay programlanabilir



Pipetlemeden keyif alın

Yeni ergonomik tasarım sizi tekrarlayan incinme yaralanmalarından RSI (Repetitive Strain Injury) korur ve uzun pipetleme serilerinin iş yükünü hafifletir.

En hafif ve en küçük elektronik pipet, optimum çalışma şekli ve pipetlemede en yüksek konforu sağlar.

Güvenilir sonuçlara ulaşın

Yeni jenerasyon teknoloji – elektronik frenleme ve piston kontrol sistemi doğru ve hassas pipetleme sonuçlarını garanti eder.

Benzersiz mikroplate izleme özelliği , pipetleme adımlarına rehberlik ederek mikroplate çalışmalarında güvenilirliği artırır.

Nasıl çalıştığını bir dakikada öğrenin!

Sezgisel kullanıcı arayüzü – kullanım kılavuzu olmadan ana fonksiyonların seçimi .

En hızlı hacim ayarı ve benzersiz ayar düğmesi ile kolay menü navigasyonu.

Kısayol tuşu – rutin işlerinizi kolaylaştırmak için en sık kullanılan programlara hızlı erişim.



> Anlaması zor, bir elektronik cihaz nasıl bu kadar hafif olabilir (yalnızca 100 g)

Sezgisel kullanıcı arayüzü

Ergonomi
- En hafif ve en küçük elektronik pipet (yalnızca 100 g)
- Rahat tutma kolu tasarımı ve parmak kancası
- Benzersiz elektronik uç atma
- Bizim kanıtlanmış Pipet Akademisi eğitim programımız sayesinde , Picus laboratuvarda sağlığınızı ve güvenliğinizi korumanıza yardımcı olur.

Otoklavlanabilen alt parçalar

Mükemmel uç takma için Optiload
- Her bir kanala eşit yük dağılımı ile uç takmaya
- Tek tek her bir uç için mükemmel sızdırmazlık

> 10 µl den büyük hacimli tüm modellerde kontaminasyonu önleyen **"Safe-Cone"** güvenlik filtreleri

Teknik özellikler

- 1, 2 veya 3 noktada kalibrasyon ayarı
- Servis ve kalibrasyon aralıkları için bilgi
- Otoklavlanabilir alt parçalar (1200µl modeller hariç)
- Şarj standı veya mikro USB kablo ile şarj
- USB şarjı sırasında çalışmaya devam edebilme imkanı
- Li-Polimer pil sayesinde yaklaşık 1 saatte şarj olma özelliği

Özellikler ve Faydalar

Programlama için kısa yol tuşları

Kullanım tuşu

Kaydedilen 10 a kadar programa hızlı erişim için kısa yol tuşu

Benzersiz elektronik uç atma

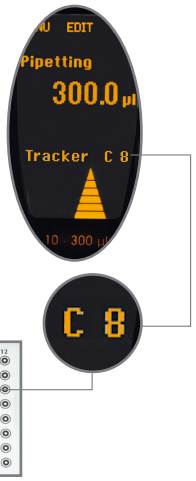


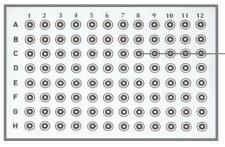
Ayar düğmesi

- Son derece hızlı hacim ayarı ve kolay menü navigasyonu.
- Ergonomik tek elle kullanım imkanı
- Başparmağın hafif bir dokunuşu ile manuel pipetleme ve titrasyon hızının tam olarak kontrolü

Mikroplate izleme

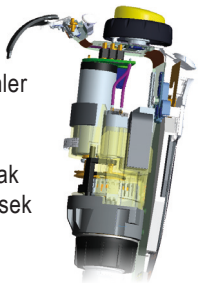
- 96 ve 384 hücreli mikroplateler için eşsiz dahili izleme özelliği ile doğru hücreye pipetleme yapmakta kullanıcıya rehberlik eder
- Çalışma verimini ve sonuçların güvenilirliğini artırır
- İzleme, Pipetleme, Ters Pipetleme ve Multi dispensing modları ile birlikte kullanılan opsiyonel bir özelliktir.





Yeni jenerasyon teknoloji

- Gelişmiş DC-motor konsepti sağladığı üstün performans ile Picus'u mevcut teknolojik çözümler arasında bir adım öne çıkartır.
- Elektronik fren piston hareketini hızlı ve hassas şekilde durdurarak özellikle seri dispensing için yüksek tekrarlanabilirlik sağlar
- Optik sensör piston hareketini gerçek zamanlı olarak izleyip ve kontrol ederek rakipsiz doğruluk ve güvenilirlik sağlar.



Pipetleme Modları

Ana Mod – Tüm Picus modellerinde mevcut		İlave fonksiyonlar – Ana Mod ile birlikte kullanılır				
		İzleme	Karıştırma	Sayaç	Fazla Hacim Ayarı	Otomatik Dispensing
Pipetleme	✓	✓	✓	✓		
Ters Pipetleme	✓	✓		✓	✓	
Manual Pipetleme	✓					
Multi Dispensing	✓	✓			✓	✓
Seyreltme	✓		✓			
Ardışık Dispensing	✓				✓	
Multi Aspirasyon	✓					
Titrasyon	✓					



Şarj Standı



Şarj Karuseli



Lineer Stand

Picus Şarj Etme Opsiyonları

– 1-Pipet Şarj Standı
– 4-Pipet Şarj Karuseli
– USB Kablosu

Picus elektronik pipetler 1-pipet şarj standı, 4-pipet şarj karuseli veya USB kablo ile şarj edilebilir. Çeşitli şarj etme opsiyonları optimum kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır.

Picus USB kablo ile şarj edilirken pipetlemeye devam edilebilir.
4-pipet şarj karuselinin kompakt tasarımı laboratuvar tezgahında yer kazandırır.
4-pipetlik dönen başlık istenilen cihaza kolayca ulaşmayı sağlar.

Sipariş detayları
Pipet standı

Kat. No.	Ürün
730981	Bir pipet için şarj standı
730991	4 pipet için şarj karuseli
725620	Lineer stand

Şarj standları üniversal AC-adaptör içerir
(EU, UK, US | JPN ve CHN fişleri)

Sipariş Bilgileri

Picus

Kat. No.	Kanallar	Hacim Aralığı (µl)	Artış (µl)	Test Hacmi (µl)	Doğ. Sap. (%)	Tek. Sap. (%)	Safe-Con Filtreler StandartPlus		Optifit Standart Uçlar (µl)	SafetySpace™ Filtreli Uçlar (µl)
735021	1	0.2-10	0.01	10 5 1	0.90 1.00 2.50	0.40 0.70 1.50	–	–	10	10
735041	1	5-120	0.10	120 60 12	0.40 0.60 2.00	0.15 0.20 1.00	721008	721018	200 350	120
735061	1	10-300	0.20	300 150 30	0.40 0.60 1.50	0.15 0.20 0.80	721007	721017	350	300
735081	1	50-1000	1.00	1000 500 100	0.40 0.60 1.50	0.15 0.20 0.50	721006	721016	1000	1000
735101	1	100-5000	5.00	5000 2500 500	0.50 0.80 1.00	0.15 0.20 0.40	721005	721015	5000	–
735111	1	500-10000	10.00	10000 5000 1000	0.60 1.20 3.00	0.20 0.30 0.60	721005	721015	10000	–
735321	8	0.2-10	0.01	10 5 1	0.90 1.50 4.00	0.50 0.80 3.00	–	–	10	10
735341	8	5-120	0.10	120 60 12	0.50 0.70 2.00	0.20 0.30 1.50	721008	721018	200 350	120
735361	8	10-300	0.20	300 150 30	0.50 0.70 2.00	0.20 0.30 1.00	721007	721017	350	300
735391	8	50-1200	1.00	1200 600 120	0.50 1.00 2.50	0.20 0.30 1.00	721006	721016	1200	1200
735421	12	0.2-10	0.01	10 5 1	0.90 1.50 4.00	0.50 0.80 3.00	–	–	10	10
735441	12	5-120	0.10	120 60 12	0.50 0.70 2.00	0.20 0.30 1.50	721008	721018	200 350	120
735461	12	10-300	0.20	300 150 30	0.50 0.70 2.00	0.20 0.30 1.00	721007	721017	350	300
735491	12	50-1200	1.00	1200 600 120	0.50 1.00 2.50	0.20 0.30 1.00	721006	721016	1200	1200

Tüm pipetler üniversal AC-adaptör içerir (EU, UK, US | JPN, AUS ve CHN fişleri)

İrtibat Bilgileri

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy
Laippatie 1
FI-00880 Helsinki
Phone +358.9.755951
lhinfo.finland@sartorius.com

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Weender Landstrasse 94–108
37075 Goettingen, Germany

Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

Sarto Elektronik Terazi Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Burhaniye Mahallesi Abdullahağa Cad. No. 60
34676 Beylerbeyi - Üsküdar - İstanbul / Türkiye
Tel +90 216 422 53 66
Fax +90 216 422 53 65
sarto@sarto.com.tr
www.sarto.com.tr

Bu dokümanda yer alan bilgi, özellik ve resimlerin durumu sağda verilen tarihe aittir.

Sartorius Biohit herhangi bir uyarı yapmadan
cihaz tasarımında, teknoloji ve özelliklerde
değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Aksi belirtilmedikçe tüm ticari markalar, alınmış ve müracaat edilmiş patentler Sartorius Biohit'e aittir.

Patents: F109882, 120861, 445131, 10-0937762, 255595, PL202091, 006476
Publication No. SUL1501ag13091 · Order No. 85037-542-30 · Ver. 09/2013 · 4900959 © Sartorius Biohit Liquid Handling Oy