

sıvı ölçümlerinde lider

Elektronik mikro pipetler

Dijital okumalı mikro pipetler

Dijital ayarlanabilir mikro pipetler

Pozitif dağıtım pipetleri

Tekrarlanabilir pipetler

Mikro dispenser pipetleri

Düşük profilli dispenserler

Şişe üstü dispenserler

Laboratuvar şırıngaları

Pipet kontrolörleri

Pipet stantları

Pipet uçları/sarf malzemeleri

Teknik servis

SOCOREX
SWISS

55.YIL
1956 - 2011
BADEP
TIBBİ
ALETLER

Socorex'e hoşgeldiniz – sıvıların transferinde, hassas ölçü cihazları konusunda büyük uzmanlık

Değerli bilim partnerimiz,

Hassasiyet enstrümanlarının dünyasına açılan yeni Socorex kataloguna hoş geldiniz. Özellikle gelişmiş mikro pipetler konusundaki çeşitliliğimiz göz önünde bulundurulduğunda makul sayılabilecek yenilikleri içermektedir. Başlıca araştırma laboratuvarları için tasarlanmış olan ekstra keskin Acura® manual XS, sıvıların mikro ölçüm metrolojisindeki ciddi ilerlemeyi gözler önüne sermektedir. Eşsiz performans ve sayısız üstün eklentileri ile mikro işlemci kontrollü Acura® electro pipetinin özellikleri detaylandırılmaktadır. Bu sayfalar, mükemmel zeka çalışması ve tasarımı olan yüksek performanslı, ergonomik ve güvenli enstrümanlar arasında sizlere kılavuzluk edecektir. İyi eğitilmiş, belgeli ve ekip halinde bulunan ve de profesyonel danışmanlık ve teknik destek sağlayacak olan yetkili distribütörlerden oluşan güvenilir ağıımız, stratejimizin temel faktörüdür. Dünya üzerinde kullanımda bulunan milyonlarca Socorex enstrümanı, her geçen gün artan mutlu ve sadık müşterilerimizin göstergesidir. Socorex'i kalite ve güvenle eş anlamlı hale getirdiğiniz için teşekkür ederiz. Bu endüstrideki en iyi metrolojik teknoloji ve hizmeti sunma konusundaki taahhüdümüzün devamlılık arz edeceği konusunda sizleri temin ederiz.

Sylvain Christen, CEO



Tarihçe

Socorex olarak sıkça belirtilen Socorex Isba SA ilk olarak 1940'ların sonuna doğru kurulmuştur. İki genç saat tasarımcısı, medikal uygulamalar için yeni kaliteli şırınga türlerine yönelik ihtiyaçları belirlemişlerdir. Ürünler hızla uluslararası başarıları beraberinde getirmiştir. Sinerji arayışında olan şirket birkaç yıl sonra öteki şirket ile birleşmiştir. Socorex Isba S.A. adını alan yeni kuruluş, 1960 yılında Cenevre Gölü üzerinde Lozan şehrine taşınmıştır. Özellikle laboratuvar alanındaki büyüklüğü onu, şehrin dışına Federal Teknoloji Enstitüsü (EPFL) ve Lozan Üniversitesinin (UNIL) evi olan Ecublens' deki bugünkü büyük, geniş tesise taşımıştır.

Ürünler ve hizmetler

Bugünün imalat programı, çok sayıdaki uygulama dahilinde sıvıların güvenilir, ölçüm, dozlama, transfer, dağıtım ve enjeksiyonu için kullanılan çok çeşitli ürünleri kapsamaktadır. Aksesuarları ile birlikte Manüel ve elektronik mikro pipetler, çok kanallı pipetler, tekrarlanabilir pipetler, dağıtıcılar, pipet kontrolörleri ve çok kullanımlı şırıngalar üretim programını teşkil etmektedir. Her bir hassas enstrüman kendi seri numarası ve münferit Kalite Kontrol belgesi ile onaylanan sıkı performans kontrolünü belirten belge ile piyasaya sunulmaktadır. Socorex Hizmet Merkezi, global tamir ve kalibrasyon programı yürütmektedir. Temel bakım ve ISO 17025'e göre onaylı mikro pipet ve dispenserlere ait kalibrasyonlar ve bakımlar yapılmaktadır.



Sylvain Christen, CEO

Jean-Pierre Uldry,
Mühendislik Müdürü

Pascal Durand, Yönetim ve
Finans Müdürü

Beatriz Grasset,
Müşteri Hizmetleri Koordinatörü

Laurence Louy-Drevici,
İş Geliştirme

Tatjana Van Bogaert,
CEO Asistanı

Thérèse Valenziano,
Müşteri Hizmetleri

Prisca Buchs,
Müşteri Hizmetleri

Müşterilerimiz

Müşterilerimiz dahilinde özel, endüstriyel, akademik ve idari laboratuvarların bulunması bizler adına gurur verici bir şeydir.

Bunlar, Biyoteknoloji ve moleküler Biyoloji- Tıp Kimyası, Farmakoloji, çevre, tarım vb. gibi doğa bilimlerinin kendisi kadar çeşitli olan rutin araştırma ve eğitim faaliyetleri ile iştigal etmektedirler.

Deneyimli Distribütör ağıımız tüm müşterilerine en iyi hizmeti sunmakta, ürünlerimizi stoklarında bulundurmakta ve satış sonrası teknik servis ve kalibrasyon hizmetlerini sunmaktadır.

www.socorex.com adresinde listelenmiş olan en yakın Socorex iş ortağınızı bulun

Kalite Başarıları

Socorex'in kalite ve hassasiyet konusundaki kararlılığı her daim mevcut olmuştur. En güvenilir cihazları imal etme ve en iyi hizmeti sunma taahhüdümüzdür, ISO 9001 ve ISO 13485 Kalite Yönetim Sistem Sertifikaları ile belgelenmiştir.

Diagnostikte kullanılan, IVD 98/79 EEC direktifine uygundur. Ayrıca IVD direktifine göre CE belgesine sahiptirler.

Ürünlerimiz, ISO 8655, GLP, GMP ve NCCLS gibi ulusal ve uluslararası standartlara uygun tasarlanmıştır.

Garanti teminatı, manual pipetler için üç yıl, elektronik pipetler, dispenserler ve hacmi tekrarlanabilir pipetler için iki yıldır.

Q.M. SYSTEM
ISO 9001/13485
CERTIFIED



Diana Krattinger,
Müşteri hizmetleri

Susanne Henry,
İletişim ve proje müdürü

Stephanie Boegli,
Satış sonrası hizmet

Yves Liechti,
Lojistik

Yves Lachavanne, Pazarlama ve
satış destek yöneticisi

Pascal Forestier, Teknik
destek müdürü

Jean-Pierre Cattin,
Üretim yöneticisi

Jean-Marc Ammann, Kalite ve
ruhsatlandırma müdürü

Ürün çeşitlerimiz

Elektronik mikro pipetler
Acura® electro

3

Dijital mikro pipetleri
Acura® manual
ve Acura® manual XS

7

Dijital ayarlanabilir mikro pipetleri
Calibra® dijital

15

Pozitif dağıtım pipetleri
Acura® positive

17

Tekrarlanabilir hacim pipetleri
Stepper™ / Ecostep™

18

Mikro dispenser pipetleri
Acura® manual

19

Düşük profilli dispenserler
Acurex™ kompakt

20

Şişe üstü dispenserler
Calibrex™ dijital

21

Laboratuvar şırıngaları
Dosys™

25

Pipet kontrolörleri
Profiller™ / Profillette™

29

Stantlar ve sehpa

32

Pipet uçları/sarf malzemeleri
Qualitips®

33

Teknik servis merkezi

37



En son geliştirilen ürün sayesinde elektronik pipetleme yapmak şimdi her zaman olduğundan daha basit ve daha güvenli. Mikro işlemcili Pipet, kapsamlı program aşamalarını geride bırakan sezgisel bir yazılım içermektedir. Altı çalışma moduna ve seçilecek yoğunluğa süratli bir şekilde erişebilmek için özel bir beceri gerektirmemektedir. İki sene garantisi vardır.

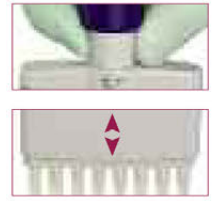
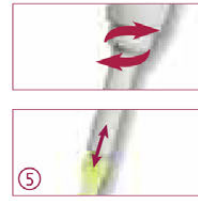
Acura® electro modelleri

926XS mikro, 936 makro, 956 çok kanallı

Ürün avantajları

- Optimum ergonomik, hafiflik
- Kolay, sezgisel, kendi başınıza öğrenebileceğiniz program
- Geniş görüntü, sağ veya sol elle çalışma ve okuma olanağı
- Kolay değiştirilebilir batarya
- Hızlı şarj etme, uzun çalışma otonomisi
- Farklı pipet uçları için ayarlanabilen uç modülleri*
- Pipetleme devir sayacı
- Aynı kontrol birimine uyum sağlayabilen 27 farklı hacimsel modül

* Socorex patentli



Doğal Ergonomi ①

Acura® electro, manual pipetlere benzeyen şekil, denge ve çalışma ergonomisinin aynısını sunmaktadır. Pipetleme ve sonuç verimliliği özellikleri ön plana çıkacak şekilde büyük konfor sağlamaktadır.

Özel “sağ veya sol” elle çalışma ve okuma olanağı ②

Programlama, pipetleme ve kalibrasyon aşamalarında, tüm çalışmalar tek elle ve LCD ekrandan görülebilmektedir.

Değişken çalışma hızı ③

Ön kısma yerleştirilen hız butonu, pipetleme süreci esnasında bile hız değişikliğine imkan sağlar. Ek olarak, start tuşuna hafifçe basarak her zaman düşük hıza geçebilirsiniz.

Pipetleme devir sayacı ④

Basit bir çift tıklama ile son sıfırlama itibarıyla gerçekleşen pipetleme sayısını verir.

Pipet uçlarını atma kolaylığı, her zamankinden daha kolay ⑤

Geniş yüzey, ergonomik şekilde yerleştirilen uç atma butonu ile maksimum verimlilik sağlanmaktadır. Justip™ olarak adlandırılan şaft yükseklik ayar sistemi - sıkı bir şekilde uyum sağlayacak uçların seçilmesine imkan verir

Çok kanallı pipetlerin uç atma butonu , zahmetsizce uçların çıkarılmasına imkan sağlar.

İyi yapılandırılmış çalışma kolaylığı

Tek bir tuşa basarak mod seçimini belirleyin.

İleri mod (FORWARD)

Ayarlanan hacmin emilmesi ve boşaltılması

Geri mod (REVERS)

Ayarlanan hacmin üstünde emme yapılarak, istenen hacmin hassas boşaltılması. Özellikle vizkoz veya köpürtücü sıvılar için önerilmektedir.

Kademeli mod (STEP)

Pipet uçunun dolumu ve aşama aşama dağılım. Sıvı numune çalışması için en uygundur.

Dilüsyon modu (DILUTE)

Farklı sıvıların emilerek, tek seferde boşaltılması. Numune dilüsyonları için önerilir.

Dokunma modu (TACTIL)

"Başlama ve durma" sıvıları emme ve boşaltma esnasında, ölçme, titrasyon ve jel yüklemeleri için

Karıştırma (MIXING)

Uç/şişecik dahilinde "yukarı ve aşağı" sıvı akışı.

Pipet şarj standı ①

Stant üç elektronik pipet veya batarya nın aynı anda şarj olmasına veya saklanmasına imkan vermektedir. Herbir konum, kırmızı/yeşil şarj LED'i ile ayarlanmaktadır. Stant, önerilen başlangıç paketi ile birlikte temin edilmektedir.

Batarya şarj sehpası ②

Yer tasarrufu sağlayan ve üç batarya takılabilmektedir. Yedek bataryalar için ideal şarj ve saklama. Dar alanlar için tavsiye edilir.

**Değiştirilebilir hacimsel modüller ③**

Tek Acura Electro gövdesi ile 27 farklı hacim ve model aksesuar olarak sunulmakta ve uyumlu olabilmektedir. Bu çalışma imkanları ile elektronik pipetlemeyi tüm bütçelere uygun hale getirmektedir. Herhangi bir alet gerektirmiyen söküm ve montaj kolaylığı.

Fabrika QC bölümü ve Cihazın hafızasında pipetin ek modüllerin kalibrasyon parametreleri cihazın hafızasında kalmaktadır.

Kalibrasyon ④

Kalibrasyon menüsüne hızlı geçiş imkanı sunmaktadır. İki veya üç farklı hacimleri üzerinde kontrolü imkanı. Pistonun yanlış hareketi durumunda, ekranda hata uyarısı görülür.

Uzun çalışma otonomisi ⑤

NiMH batarya kolaylıkla değiştirilebilmektedir. 1.5 saatte şarj imkanı ve 3000 kere pipetleme otonomisine sahiptir. Batarya şarj seviyesi ekran üzerine görülebilmektedir. Kullanılmadığı zaman otomatik enerji tasarrufu devreye girer.



926XS
micro

0.1 - 2 µL
0.5 - 10 µL
1 - 20 µL
2.5 - 50 µL
5 - 100 µL
10 - 200 µL
50 - 1000 µL

**936**
macro

0.1 - 2 mL
0.25 - 5 mL
0.5 - 10 mL

956
multi

0.5 - 10 µL
2.5 - 50 µL
10 - 200 µL
20 - 350 µL

Acura® electro ürün avantajları**Mikro pipetler**

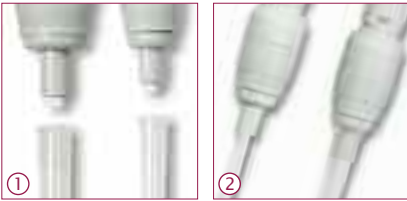
- Kısaltılmış şaft boyu ve inceltilmiş pipetin uç kısmı kullanışlılığı arttırıyor
- Mikro tüplere ve mikro plakalara kolay erişim
- Opsiyonel uzun hacimsel modüller
- İstenildiği zaman kullanıcı tarafından basit çevrim.
- Eşsiz metrolojik performans ve stabilite

Makro pipetler

- Sıvılardan koruma filtresi
- Pastör pipetler için adaptörler
- Doğruluk ve hassasiyet

Çok Kanallı

- 8 veya 12 kanallı modeller arasında geniş seçim
- Hafif oluşu ve mükemmel el kavrayışı
- Basit uç atma sistemi
- Farklı modüllere uyumluluk

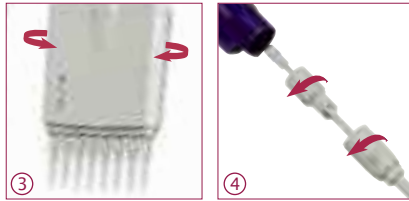
**Sıvılardan koruma filtresi ①**

Makro modeller, sıvı akışı ve kirlenmeye karşı pipeti koruyan bir filtre içermektedir.

Yuvasına kolaylıkla yerleştirilen filtre, sıvıların pipetin içine girmesini ve kontaminasyona mani olmaktadır.

Pastör pipet adaptörleri ②

Opsiyonel aksesuarlar, 2mL cam Pastör pipetler veya Polipropilen pipet uçları ile uyumlu olabilmektedir.

**Optimum çalışma konumu ③**

360° derece dönebilen çok kanal modülleri, en iyi çalışma pozisyonunun seçilmesine imkan vermektedir.

Ekonomik kullanım ④

Pipet yapısı, bakımı minimuma indirmektedir, hacimsel modül çıkarmak için hiçbir alet gerekmemektedir.

Pipet sayacı bakım süresini kolaylaştırmaktadır.

Pipetin alt kısmı (hacim modülü) Sterilizasyonu 121° C/250 ° F' otoklavlanır

**Önerilen başlangıç paketi ⑤**

İlk defa bir Acura® electro satın alırken, herbir başlangıç pakedi, bir elektronik pipet, QC belgesi ve çalışma talimatlarını, şarj standı, adaptör, ek batarya, Qualitipler® pipet uçları numuneleri içermektedir. Ek pipetler gerektiğinde mevcut stant üzerinde şarj edilebilirler.

Pipetin QC sertifikası, Qualitips® pipet uç numuneleri ve çalışma talimatları ile tedarik edilmektedir.

* Avrupa tipi haricinden başka bir ülke için isteniyorsa E ülke kodunu değiştirin: G=UK, U=USA ve Japonya, A=Avustral ve Y. Zelande

⑤

2 ve 5 ml modelleri için	1 / pk	1.831.707
--------------------------	--------	-----------

Acura® manual ve Acura® manual XS mikro pipetleri (dijital okuma)



Acura® **manual**, üstün, kullanıcı dostu ergonomisi ile ileri teknoloji ürünü malzemeleri bir araya getiren hassas pipetlerdir. 825 modelleri arasından tercih yapabilirsiniz, klasik olan tüm uygulamalar için uygundur .
826 XS mikro pipeti ise özellikle araştırmalar için geliştirilmiştir. Her iki ürün de üstün performanstan daha fazlasını sunmaktadır ve pipeti güvenli ve de uyumlu hale getirmektedir. Üç yıl garantisi vardır.

Acura® manual 825 / 826 XS

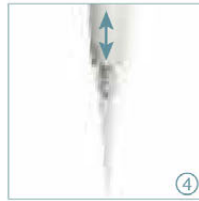
Ürün Avantajları

- Basit ve güvenilir hacim ayarlaması
- Tek Elden Hacim Ayarlaması
- Devamlı görünen hacim göstergesi
- Farklı pipet uçlarına uyumlu, ayarlanabilir uç ejektörü*
- Swift -set kullanıcı tarafından kalibrasyon sistemi*
- Şoklara, UV ışını ve Otoklava dayanıklı
- CE Belgeli IVD 98/79 EEC

* Socorex patentli

En uygun pipetleme ①

Acura® **manual**, pipeti, eldivenli veya eldivensiz çalışmalara uyumludur. Ergonomik şekli, hafifliği ve yumuşak piston hareketi daha fazla konfor sunmaktadır.



Ejektör butonu ②

Ergonomik şekilde konumlandırılmış, yumuşak yüzeyli ejektör, düşük basınç aktivasyonu sağlamaktadır.

Ayarlanabilir uç şaft borusu ③ ④

Justip™ ejektör şaft, yükseklik ayarlama sistemi sıkı bir şekilde pipet uçlarına uyum sağlayacak farklı uçlar kullanılabilir.

Asgari bakım/sterilizasyon ⑤

Temizlik için kolayca sökülebilmektedir. Sterilizasyon, komple olarak monte şekilde otoklavda (121°C/250°F) sterilize edilir.

825
micro

0.1 - 2 µL
0.5 - 10 µL
1 - 10 µL
2 - 20 µL
5 - 50 µL
10 - 100 µL
20 - 200 µL
100 - 1000 µL



Performans ve uç tipi - Acura® manual 825 and 826 XS mikro pipetler

Hacim	Bölüm	Hata payı (%E)			Hassasiyeti (%CV)			Uç tipi
		Asg. hac.	Ort. hac.	Azami hac.	Asg. hac.	Ort. hac.	Azami hac.	
0.1 - 2 µL	0.002 µL	< ± 6.0% ¹⁾	< ± 4.0%	< 2.0%	< 5.0% ¹⁾	< 3.3%	< 1.5%	Ultra 10 µL
0.5 - 10 µL	0.01 µL	< ± 2.5% ²⁾	< ± 1.8%	< 1.0%	< 1.8% ²⁾	< 1.2%	< 0.5%	Ultra 10 µL
1 - 10 µL	0.01 µL	< ± 2.5%	< ± 1.8%	< 1.0%	< 2.5%	< 1.6%	< 0.7%	200 µL
2 - 20 µL	0.02 µL	< ± 2.5%	< ± 1.8%	< 1.0%	< 1.7%	< 1.1%	< 0.5%	200 µL
5 - 50 µL	0.1 µL	< ± 1.5%	< ± 1.3%	< 1.0%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	200 µL
10 - 100 µL	0.1 µL	< ± 1.5%	< ± 1.2%	< 0.8%	< 1.0%	< 0.6%	< 0.2%	200 µL
20 - 200 µL	0.2 µL	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< 0.6%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.2%	200 µL
100 - 1000 µL	1 µL	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1000 µL

ISO 8655' e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir. Ölçülen değerler

¹⁾ 0.5 µl ve ²⁾ 1 µl dahilinde ölçülmüştür.

**extra
sharp**

Acura® **manual** 825 modelinden türetilmiş olan, 826 XS araştırmacı bilim adamlarının önerilerine göre tasarlanmıştır.

Daha kısa, daha düz, ağırlık olarak daha hafif olan 8 farklı model, pipetlemede mükemmelliği amaçlayan özellikleri sunmaktadırlar.



Acura® **manual** XS 826

Ek Avantajlar, 825 serisinden ayrılan özellikleri

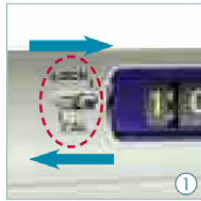
- Mükemmel ergonomik şekil ve boyut ölçüsü
- Yumuşak çalışma ve sızdırmazlık contası
- Azaltılmış ağırlık lider markaların ürünlerinden daha hafif (aşağıdaki ağırlık çizelgesine bakınız)
- Kısa ve dar şaft ile artan kullanım
- Mikro tüplerle çalışmalarda kolaylaştıran konik şaft kısmı

826 XS
extra sharp

0.1 - 2 µL
0.5 - 10 µL
1 - 10 µL
2 - 20 µL
5 - 50 µL
10 - 100 µL
20 - 200 µL
100 - 1000 µL



Kısa şaft, el hareketinin hassasiyetini arttırmaktadır ve üstün kullanılabilirliği garanti etmektedir. Mikro tüpler veya mikro plakalar içinde pipetleme gibi ince uygulamalarda çok yardımcı olmaktadır.



Anlık Kalibrasyon ① ②

Entegre anahtar ve kilitleme mekanizmalı *Swift-set* kullanıcı kalibrasyon sistemi, yorucu prosedürleri gerektirmez..

Kolay ve hassas, uluslararası standartlara ve direktiflere uyumluluk arz etmektedir.



Kalibrasyon yuvası, Güvenlik Mührü ③

Gerektiğinde çıkarıldığında, koruma mührü, otoklava mukavemet göstermektedir.

Kalibrasyon yuvası, güvenlik mührü		
Yedek mühür	25 / pk	1.825.025
Yedek mühür	100 / pk	1.825.100

Pipetleme		Overshoot	
Başlangıç	Bitiş	Başlangıç	Bitiş
≤1.6 N	≤2.8 N	≤9.3 N	≤11.5 N

Ekstra yumuşak aktivasyon

Sızdırmazlık contası ve yeni yaylar, çalışırken el yorgunluğunu azaltarak ultra yumuşak pipetleme sağlar. 20-200 µL modelleri arasında ölçülen yukarıdaki kuvvetler, çok sınırlı parmak eforlarının göstergesidir. Overshoot durdurma açık bir dokunsal göstergedir.

* 1 Newton (N)~0,1 kilogram kuvveti (kgf)

Ağırlıklar ve sipariş bilgileri - Acura® **manual** 825 and 826 XS

Hacim	Ağırlıklar		Kat. No.	
	825	826 XS	825	826 XS
0.1 - 2 µL	88 gr	84 gr	825.0002	826.0002
0.5 - 10 µL	88 gr	84 gr	825.0010	826.0010
1 - 10 µL	88 gr	85 gr	825.0010Y	826.0010Y
2 - 20 µL	88 gr	85 gr	825.0020	826.0020
5 - 50 µL	90 gr	86 gr	825.0050	826.0050
10 - 100 µL	92 gr	87 gr	825.0100	826.0100
20 - 200 µL	90 gr	86 gr	825.0200	826.0200
100 - 1000 µL	95 gr	88 gr	825.1000	826.1000

Qualitips için sayfa 33'e bakınız

Muhtelif hacimli pipet setleri, rutin uygulama içindeki tüm bireysel gereksinimleri kapsayan hacim kombinasyonlarının geniş seçeneğini daha uygun fiyatlara sunmaktadır.



Acura® manual 825 / 835 Üçlü paket

- Üç ayarlanabilir mikro pipet
- 10 mL kadar geniş hacim kombinasyonları seçeneği
- Dokuz farklı hacimlerde Setler.

Sipariş Bilgisi - Üç farklı hacimli pipet setleri

İçindekiler: Qualitips® uç numuneleri, Q.C belgeleri ve kullanma talimatı

Paket	İçindekiler (Mikro/Makro pipet modelleri)			Kat. No.	Paket	İçindekiler (Mikro/Makro pipet modelleri)			Kat. No.	Paket	İçindekiler (Mikro/Makro pipet modelleri)			Kat. No.
C	2 µL (0.1 - 2)	10 µL (0.5 - 10)	50 µL (5 - 50)	825.TRIO.C	O	10 µL (0.5 - 10)	100 µL (10 - 100)	1000 µL (100 - 1000)	825.TRIO.O	T	50 µL (5 - 50)	200 µL (20 - 200)	1000 µL (100 - 1000)	825.TRIO.T
J	2 µL (0.1 - 2)	20 µL (2 - 20)	200 µL (20 - 200)	825.TRIO.J	P	10Y µL (1 - 10)	100 µL (10 - 100)	1000 µL (100 - 1000)	825.TRIO.P	V	100 µL (10 - 100)	1000 µL (100 - 1000)	5 mL (0.5 - 5)	825.TRIO.V
M	10Y µL (1 - 10)	50 µL (5 - 50)	200 µL (20 - 200)	825.TRIO.M	S	20 µL (2 - 20)	200 µL (20 - 200)	1000 µL (100 - 1000)	825.TRIO.S	Y	1000 µL (100 - 1000)	5 mL (0.5 - 5)	10 mL (1 - 10)	835.TRIO.Y

Acura® manual 826 TwiXS paketi

- İki ayarlanabilir farklı hacimli pipet
- Raf Pipet askısı (bkz. Sayfa 14)
- 1000 µl'e kadar hacim kombinasyonları
- Altı farklı hacimli setler

Sipariş bilgisi - TwiXS paketi

İçindekiler: raf pipet askısı, Qualitips® uç numunesi, silikon gres, Q.C. belgeleri ve çalışma talimatları

Paket	İçindekiler (Mikro/Makro pipet modelleri)		Kat. No.
E	2 µL (0.1 - 2)	20 µL (2 - 20)	826.TWX.E
G	10 µL (0.5 - 10)	100 µL (10 - 100)	826.TWX.G
H	20 µL (2 - 20)	200 µL (20 - 200)	826.TWX.H
K	50 µL (5 - 50)	200 µL (20 - 200)	826.TWX.K
N	100 µL (10 - 100)	1000 µL (100 - 1000)	826.TWX.N
Q	200 µL (20 - 200)	1000 µL (100 - 1000)	826.TWX.Q



Smarties pipet başlık renk kodları

Acura® pipetleri bireysel, laboratuvar veya departman tanımlamaları için renk kodlu buton başlıklarına sahiptir.

14 renk arasından istediğinizi alın veya diğer renk kombinasyonları ile istediğiniz smartie karışımını yapın.

Renk	Kat. No.	Renk	Kat. No.
Alternatif renk seçimi (6 / pk)			
○ Beyaz	1.825.710	○ Gül	1.825.719
○ Gri	1.825.715	○ Pembe	1.825.720
○ Vanilya	1.825.716	○ Mor	1.825.721
○ Limon	1.825.712	○ Buz mavi	1.825.722
○ Sarı	1.825.717	○ Mavi	1.825.713
○ Turuncu	1.825.718	○ Nane	1.825.723
○ Kırmızı	1.825.714	○ Yeşil	1.825.711
Çeşitli Renkler (14 / pk)			1.825.700



Kullanıcı dostu ileri teknoloji malzemeleri bir araya getiren pipetler. İç ve dış mekan çevre analizi, klinik kimya ve hücre kültürü uygulamaları için optimum seviyededir, yüksek performans sunmakta ve pipetlemeyi her zamankinden daha güvenli hale getirmektedir. Üç sene garantisi vardır.

Acura® manual 835

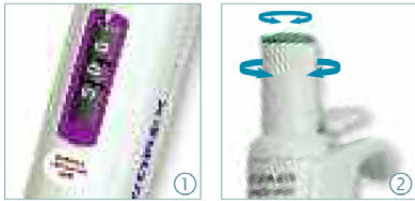
Ürün avantajları

- Hassas ve güvenilir hacim ayarlaması
- Tek elden hacim ayarlaması
- Değişebilir koruma filtesi
- Birçok uca uyumlu olabilen Justip™ yükseklik ayarlanabilir şaft
- Swift-set kullanıcı kalibrasyon sistemi*
- Şoklara, UV ışınlarına ve otoklava dayanıklı
- 2 ve 5 mL pastör pipeti modellerine uyumlu

* Socorex patentli

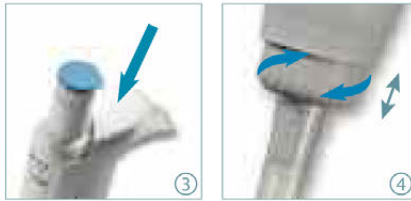
Ayarlanan hacmin kolay görüntüsü ①

Pipetin ön kısmında olan görüntü penceresi, pipetleme esnasında set hacminin görünür olmasına imkan vermektedir. Kullanıcı için rahatlatıcı güven veren bir olgudur.



Hassas ve güvenilir hacim ayarlaması ②

Son teknoloji mikrometrik hacim ayarlaması, butonu çevirme yoluyla kolayca ve hassas bir şekilde yapılabilmektedir. Mekanik tıklama - duruşları ve serbest rotasyonlu başlık istenmeyen hacim değişikliklerini engeller



Patentli uç atma sistemi ③ ④

Geniş yüzeyli ergonomik şekilde yumuşak pedli ejektör, düşük basınçlı aktivasyon sağlamaktadır. Buna ek olarak Justip olarak adlandırılan şaft yükseklik ayarı ejektör ve uç arasındaki optimal mesafeyi ayarlamaya imkan vermektedir.



Pastör pipet adaptörü ⑤

Adaptör uçları, Polipropilen uçlara ek olarak Acura® manual 2 ve 5 mL modelleri üzerindeki Pastör pipetinin yuvasına uyumludur. Adaptörler, Standart 2 mL Pastör Pipetlerinin (Ø 7mm) düzgün şekilde tutulması ve sıkılığını garanti eden, iki halkalı contaya sahiptir.

Bkz. Sarf malzemeleri sayfa 36

Performans ve Sipariş bilgileri

Hacim	Bölüm	Hata payı (%E)			Hassasiyeti (CV%)			Uç tipi	Kat. No.
		Asg. hacim	Orta hacim	Azami hacim	Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim		
0.2 - 2 mL	0.002 mL	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< ± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	2 mL	835.02
								2 mL + Pasteur	835.02PP ¹⁾
0.5 - 5 mL	0.01 mL	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	5 mL	835.05
								5 mL + Pasteur	835.05PP ¹⁾
1 - 10 mL	0.01 mL	< ± 1.5%	< ± 0.7%	< ± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	10 mL	835.10

ISO 8655' e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.

¹⁾ Model Pasteur adaptör memesini içermektedir.



Sabit hacimli mikro ve makro pipetler, en istikrarlı performansı göstermektedirler. Hatalı hacim ayarlamasını ortadan kaldırarak, analitik veya rutin tanısal testlere ilişkin tutarlı sonuçlar sağlamaktadır. Üç sene garantisi vardır.



Acura® manual 815 / 835F

Ürün avantajları

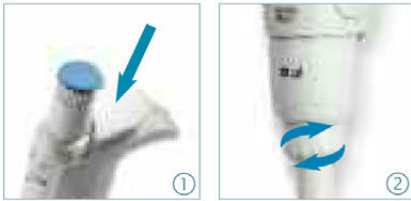
- İnce ergonomik tasarım ve hafifliği
- Yumuşak piston aktivasyonu
- Çoğu uca uyabilen Justip™ ayarlanabilir uç ejektörü*
- Entegre anahtarlı kullanıcı kalibrasyonu
- Renk kodlu smarti başlıkları
- Makropipet hacimli modeller

* Socorex patentlidir



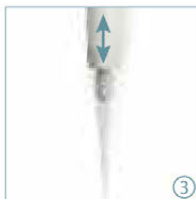
815 / 835F
fixed

1 µL to 10 mL



Pipet uç atma sistemi kolaylığı

En ergonomik şekilde konumlandırılmış geniş yüzeyli yumuşak pedli ejektör butonu düşük basınç aktivasyonu sağlamaktadır. Uç atma sistemi ve Justip™ olarak adlandırılan şaft yükseklik ayarlama sistemi, en sıkı şekilde uçlara uyumlu olacak çok sayıda farklı pipet uçları kullanılabilir. ① ② ③



Performans ve Sipariş Bilgileri

Hacim	Hata payı (%E)	Hassasiyeti (%CV)	Uç tipi	Kat. No.
Acura® manual 815				
1 µL	< ± 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 µL	815.0001
5 µL	< ± 1.4%	< 1.0%	Ultra 10 µL	815.0005
10 µL	< ± 0.7%	< 0.7%	Ultra 10 µL	815.0010
10Y µL	< ± 0.7%	< 0.8%	200 µL	815.0010Y
15 µL	< ± 0.7%	< 0.5%	200 µL	815.0015
20 µL	< ± 0.75%	< 0.5%	200 µL	815.0020
25 µL	< ± 0.7%	< 0.6%	200 µL	815.0025
30 µL	< ± 0.7%	< 0.6%	200 µL	815.0030
32 µL	< ± 0.7%	< 0.6%	200 µL	815.0032
40 µL	< ± 0.7%	< 0.5%	200 µL	815.0040
50 µL	< ± 0.7%	< 0.4%	200 µL	815.0050
60 µL	< ± 0.7%	< 0.5%	200 µL	815.0060
70 µL	< ± 0.7%	< 0.4%	200 µL	815.0070
75 µL	< ± 0.7%	< 0.4%	200 µL	815.0075
80 µL	< ± 0.7%	< 0.35%	200 µL	815.0080
90 µL	< ± 0.7%	< 0.3%	200 µL	815.0090
100 µL	< ± 0.7%	< 0.3%	200 µL	815.0100
120 µL	< ± 0.7%	< 0.4%	200 µL	815.0120

ISO 8655* e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.

Hacim	Hata payı (%E)	Hassasiyeti (%CV)	Uç tipi	Kat. No.
Acura® manual 815				
150 µL	< ± 0.7%	< 0.3%	200 µL	815.0150
200 µL	< ± 0.7%	< 0.3%	200 µL	815.0200
250 µL	< ± 0.7%	< 0.4%	1000 µL	815.0250
300 µL	< ± 0.7%	< 0.4%	1000 µL	815.0300
400 µL	< ± 0.7%	< 0.3%	1000 µL	815.0400
500 µL	< ± 0.7%	< 0.3%	1000 µL	815.0500
600 µL	< ± 0.7%	< 0.3%	1000 µL	815.0600
700 µL	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 µL	815.0700
750 µL	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 µL	815.0750
800 µL	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 µL	815.0800
900 µL	< ± 0.7%	< 0.2%	1000 µL	815.0900
1000 µL	< ± 0.6%	< 0.2%	1000 µL	815.1000

Acura® manual 835F

2 mL	< ± 0.8%	< 0.5%	2 mL	835.F02
2.5 mL	< ± 0.8%	< 0.5%	5 mL	835.F02.5
5 mL	< ± 0.7%	< 0.3%	5 mL	835.F05
10 mL	< ± 0.5%	< 0.2%	10 mL	835.F10

Bkz Qualitips® sayfa 33

Kullanıcıların ihtiyaçlarına göre tasarlanmış pipetler, ileri teknoloji ürünleri. 96 yuvalı mikroyuvalara pipetleme çalışmalarına uyumlu. Üç yıl garantisi vardır

855
multi

0.5 - 10 µL
5 - 50 µL
20 - 200 µL
40 - 350 µL

Acura® manual 855

Ürün avantajları

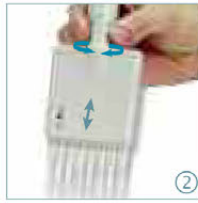
- 350 µL'ye kadar 8 ve 12 kanallı modeller
- Hafifliği ve mükemmel el tutuşu
- Dijital hassasiyet göstergesi devamlı görünüm
- Çoğu uca uygunluk gösteren Justip™ ayarlanabilir uç ejektörü*
- Swift-set kullanıcı kalibrasyon sistemi*
- 360° dönebilen hacimsel modül

* Socorex patentlidir.

En konforlu pipetleme

Ergonomik şekli, hafifliği ve ultra yumuşak piston hareketi Acura® manual pipetlerinin tercih sebepleridir.

855 modelleri	Ağırlık
8x 0.5 - 10 µL	155 gr
8x 5 - 50 µL	165 gr
8x 20 - 200 µL	165 gr
8x 40 - 350 µL	168 gr
12x 0.5 - 10 µL	184 gr
12x 5 - 50 µL	199 gr
12x 20 - 200 µL	201 gr
12x 40 - 350 µL	203 gr



Mükemmel çalışma konforu ①

360° dönebilen alt kısım modül, uygun el pozisyonunun çalışmasına yardımcı olur.

Ayarlanabilir uç ejektörü ②

Uç ejektörünün ayarlama sistemi kullanılan uçlarla mükemmel şekilde eşleşecek 4 mm aralığı dahilinde yükseklik ayarlanabilmektedir. Ejektörün başının şekli zahmetsiz bir şekilde uç atma sistemini çalıştırır.

Çok kanallı pipet rezervuarları ③

Çok kanallı pipetlerle kullanılan reaktif kapları farklı şekil ve hacimlerde sunulmaktadır.

Sarf malzemeleri için sayfa 36'ya bakınız.

Performans ve sipariş bilgileri

Hacim	Bölüm	Hata payı (%E)			Hassasiyeti (%CV)			Uç tipi	Kat. No.
		Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim	Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim		
8 kanallı									
0.5 – 10 µL	0.01 µL	< ± 3.5% ¹⁾	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< 3.0% ¹⁾	< 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 µL	855.08.010
5 – 50 µL	0.1 µL	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	200 µL	855.08.050
20 – 200 µL	0.2 µL	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	200 µL	855.08.200
40 – 350 µL	0.4 µL	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	350 µL	855.08.350
12 kanallı									
0.5 – 10 µL	0.01 µL	< ± 3.5% ¹⁾	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< 3.0% ¹⁾	< 2.0%	< 1.0%	Ultra 10 µL	855.12.010
5 – 50 µL	0.1 µL	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	200 µL	855.12.050
20 – 200 µL	0.2 µL	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	200 µL	855.12.200
40 – 350 µL	0.4 µL	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	350 µL	855.12.350

ISO 8655'e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile ileri modda performans değerleri elde edilmiştir.

¹⁾ 1 µL dahilinde ölçülmüştür.

1:10 dilüsyon seyreltme pipeti



İki ön kalibre aşamalı deplasman pipeti aynı sıvıya ait 1 ve 0.1 mL'lik ardıl pipetlemeye imkan vermektedir. Metal Uç, dar veya derin haznelerden (yani Stomacher® torbaları) havalandırma yapacak uzun pipet uçlarına uymaktadır. Bakteriyolojide seri 1:10 seyreltiler yaparken, kademeli cam pipetlere ideal bir alternatiftir. Üç sene garantisi vardır.

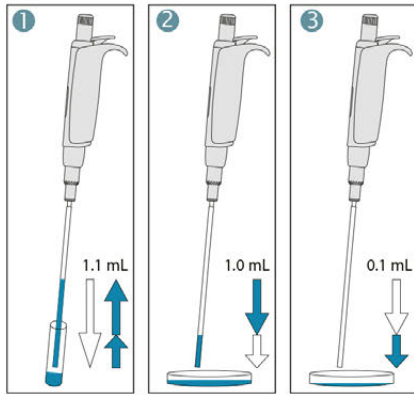
810

1 + 0.1 mL

Acura® manual 810

Ürün avantajları

- İki ön kalibreli sabit hacim-ayar gerektirmez
- Kolay aktivasyon, mükemmel ergonomi
- Değiştirilebilir PE koruma filtresi
- Uç atma ejektörünün yükseklik ayarına ilişkin Justip™
- Her bir hacim için bağımsız kalibrasyon
- Kolay kurulum, temizlik ve dezenfeksiyon
- Tamamıyla otoklavlanabilir 121° C/250° F



Basit işletim

1. Piston butonunu aşağıya doğru tamamen bastırın, yavaşça bırakarak 1.1 mL sıvı emilecektir.
2. İlk stop' a doğru piston butonunu aşağıya doğru bastırın bu sayede 1 mL sıvı petri kutusu veya kültür flakonuna boşaltınız.
3. İkinci stop'a doğru piston butonunu aşağıya bastırın, bu sayede 0.1 mL kalıntı boşaltılmış olur.

Performans ve sipariş bilgileri

Hacim	Hata payı (%E)	Hassasiyeti (%CV)	Kat. No.
1	< ± 0.5%	< 0.4%	810.1100
0.1 mL	< ± 2.0%	< 2.5%	

ISO 8655' e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile ileri modda performans değerleri elde edilmiştir.



Ayar gerektirmez ①

Tek piston hareketi ile iki sabit hacim.

Yenilikçi ikili kalibrasyon ②

Her hacim 1 mL ve 0.1 mL hacim ayrı,ayrı kalibre edilebilir. Kalibrasyon düğmesi, yapışkanlı mühürle etiketle korunmaktadır.

Justip™ ejektörü ③

Ejektörü pipet ucu konumuna almak için sağa veya sola döndürün.

Pipet uçları ④

Birinci sınıf polipropilen. İki boyut (190 ve 240 mm) dar şişecikler ve Stomacher® torbaları için özel olarak tasarlanmıştır. Çapı (4 mm) süspansiyon dahilinde olan parçacıkların bloklanmasını önlemektedir.

Sipariş Bilgileri - Aksesuarlar

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Pipet uçları, polipropilen, sterilize (L: 190 mm, Ø:4 mm)	40x 25 / pk	313.1119.40
Pipet uçları, polipropilen, sterilize (L: 240 mm, Ø:4 mm)	40x 25 / pk	313.2224.40
Koruma filtresi, PE malzemesi	100 / pk	322.810
3 Pipet için pipet standı	1 / pk	320.340
2 Pipet için 332 pipet askısı	1 / pk	320.332
2 Pipet için 332 pipet askısı	4 / pk	320.332.4



337



7 konumlu Pipet Stantları

Pipet standı, birçok markaya ait 7 adet tek kanallı pipetler içindir. Dayanıklı polyamid malzemeden yapılmıştır, temizlenmesi kolaydır. Kaymaz alt kısmı tezgahın üstünde sabit kalmasını sağlar.

Göz alıcı pastel renkler



Açık gri



Pastel gül



Buz mavisi



Nane yeşili



Vanilya sarısı

340



14



①



②

Evrensellik ① ②

Hepsi için bir, stant yeni ve eski Socorex® modeller ve diğer marka pipetler ile uyumludur.

Sipariş bilgisi

Renk	Paketleme	Kat. No.
Evrensel 7 pipet için stand 337		
Açık gri	1 / pk	320.337G
Pastel gül	1 / pk	320.337R
Buz mavisi	1 / pk	320.337B
Nane yeşili	1 / pk	320.337M
Vanilya sarısı	1 / pk	320.337Y

332



③

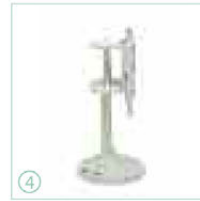
2 pipet için raf pipet askısı

332 ③

İki mikro, makro ve/veya çok kanallı pipetlere uyan göz alıcı tasarım tüm Acura® ve Calibra® modelleri için kullanılabilir. Tedarik edilen kendinden yapışkanlı askılar herhangi bir yüzey üzerine daimi olarak yapıştırılır. Polikarbon malzemeden yapılmıştır.

Sipariş bilgisi

Renk	Paketleme	Kat. No.
Raf pipet askısı 332		
Şeffah mavi	1 / pk	320.332
	4 / pk	320.332.4



④



⑤

340 çok kanallı ve tek kanallı pipet stantları.

Tüm Calibra® ve Acura® modellerine uymaktadır. Alt tabakasının kaymaz şekli sabitliği sağlar. Polyamid malzemeden yapılmıştır.

Geliştirilmiş uyumluluk ④ ⑤

340 pipet standı Acura® 810 dilüsyon pipetleri ve Acura® 865 mikro dispenser pipetlere uyumludur.

Sipariş bilgisi

Renk	Paketleme	Kat. No.
3 pipet için stand 340		
Açık gri	1 / pk	320.340

ayarlanabilir dijital mikro ve makro pipetler



Hızlı hacim ayarlaması, mekanik hassasiyet ve kullanım kolaylığı kombinasyonu Calibra® **digital**'i piyasadaki en güvenilir ve sağlam mikro pipet ürünü haline getirmektedir. Üç sene garantisi vardır.

Calibra® digital 822 / 832

Ürün avantajları

- Döner halka sistemi,
- Hızlı hacim ayarı
- Uzun dönemli performans ve kalibrasyon durağanlığı
- Sağlam, uzun ömürlü yapı
- Şoklara, UV ışınları ve otoklava dayanıklı
- Güvenilir kullanıcı kalibrasyonu
- Minimum bakım gereklilikleri
- CE belgeli IVD 98/79 EEC
- Makro modellerde değiştirilebilir koruma filtreleri

822
micro

0.2 – 2 µL
1 – 10 µL
2 – 20 µL
10 – 100 µL
20 – 200 µL
100 – 1000 µL



832
macro

0.2 – 2 mL
1 – 10 mL

Şaft şekli, mikro tüplerden ve/veya dar kaplardan, sıvılara ulaşmaya yardımcı olmaktadır. Calibra® hassas çalışmalara kolaylık sağlamaktadır.

Hızlı hacim ayarlaması

İki ön kalibre aşamalı ikiz kam sistemi dijital hacim girişi ve sayısal görüntü imkanı sağlamaktadır. İkili artış, yorucu sargılama olmadan hızlı hacim ayarlamasına imkan vermektedir.



Anahtar değer ayarlaması ①

Örnek: Yarım tur ile 10'dan 50 µl'e kadar normal konuma alınan halka ayar dolanımı.



İnce ayar ②

Örnek: Yarım turla 50'den 55.5 µl'e kadar "çekili" konuma alınan halka ayar dolanımı.

Performans ve sipariş bilgileri

Hacim	Bölüm	Hata payı (%E)			Hassasiyeti (%CV)			Uç tipi	Kat. No.
		Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim	Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim		
Calibra® digital 822									
0.2 – 2 µL	0.1 µL	< ± 6.0% ¹⁾	< ± 4.0%	< ± 2.0%	< 5.0% ¹⁾	< 3.3%	< 1.5%	Ultra 10 µL	822.0002
1 – 10 µL	0.05 µL	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< 2.0%	< 1.3%	< 0.5%	Ultra 10 µL	822.0010
1 – 10 µL	0.05 µL	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< 2.5%	< 1.6%	< 0.7%	200 µL	822.0010Y
2 – 20 µL	0.1 µL	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< 1.7%	< 1.1%	< 0.5%	200 µL	822.0020
10 – 100 µL	0.5 µL	< ± 1.5%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 1.0%	< 0.6%	< 0.2%	200 µL	822.0100
20 – 200 µL	1.0 µL	< ± 1.5%	< ± 0.9%	< ± 0.6%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.2%	200 µL	822.0200
100 – 1000 µL	5.0 µL	< ± 1.5%	< ± 0.6%	< ± 0.5%	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1000 µL	822.1000
Calibra® digital 832									
0.2 – 2 mL	0.01 mL	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< ± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	2 mL	832.02
1 – 10 mL	0.1 mL	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< ± 0.5%	< 0.3%	< 0.3%	< 0.15%	10 mL	832.10

ISO 8655' e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.

1) 0.5 µl dahilinde ölçülmüştür.

Hızlı hacim ayarına sahip 8 ve 12 kanallı mikro pipetler.

Mikropleyt çalışmalarında kolaylık.

Üç sene garantisi vardır.

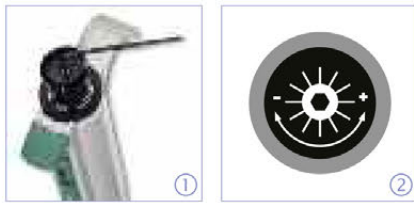
852
multi

1 - 10 µL
10 - 100 µL
20 - 200 µL

Calibra® digital 852

Ürün avantajları

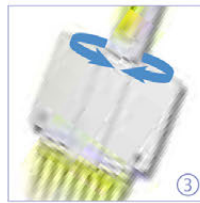
- Hızlı hacim ayarlama olanağı
- Uzun dönemli performans ve kalibrasyon stabilitesi
- Alt kısmının optimum çalışma konforu için 360° döndürülebilir.
- Kolaylıkla uç atma sistemi
- Kullanıcı tarafından basit kalibrasyon
- Şoklara, UV ışınlarına ve otoklava dayanıklı
- CE ve IVD 98/79 EEC direktiflerine uygun



Kalibrasyonu kolay ①②

Kalibrasyon vidası, kauçuk pedin altına yerleştirilmiştir.

İşaretili kademeler, pipetin kolayca ve hassas şekilde kalibre edilmesini sağlar. Kalibrasyon anahtarı pipetlerle birlikte verilmektedir.



360° dönebilme ③

Ergonomik el tutuşuna ek olarak, pipet alt kısmı kullanıcı konforu için istenilen çalışma pozisyonu ayarlanabilir.



Pipet uç atma sistemi ④

Ejektör başlığının özel şekli, pipet uçlarını kolay bir atma şeklidir.



Çok kanallı pipet rezervuarları ⑤

Çok kanallı pipetlerle kullanılan reaktif kapları farklı şekil ve hacimler sunmaktadır. Sarf Malzemeleri için sayfa 36'ya bakınız.

Qualitips® için sayfa 33'e bakınız ⑥

Pipet standları için sayfa 32'e bakınız

Performans ve sipariş bilgileri

Hacim	Bölüm	Hata payı (%E)			Hassasiyeti (%CV)			Kat. No.
		Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim	Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim	
8 kanallı								
1 - 10 µL	0.05 µL	< ± 3.5%	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< 3.0%	< 2.0%	< 1.0%	852.08.010
10 - 100 µL	0.5 µL	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	852.08.100
20 - 200 µL	1.0 µL	< ± 0.9%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.3%	852.08.200
12 kanallı								
10 - 100 µL	0.5 µL	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	852.12.100
20 - 200 µL	1.0 µL	< ± 0.9%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.3%	852.12.200

ISO 8655'e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.

pozitif deplasmanlı mikro pipetler



ETFE uçlu pistonlu pipetler, hassas kapiler tüpü dahilindeki örneğin pozitif deplasmanını sağlamaktadır. Yüksek yoğunluklu, yapışkan, köpüklü veya uçucu sıvıları pipetlerken optimum doğruluk ve tekrarlanabilirlik sağlamaktadır. Beş model 1'den 200 µl'e kadar olan hacimleri kapsamaktadır. Üç sene garantisi vardır.



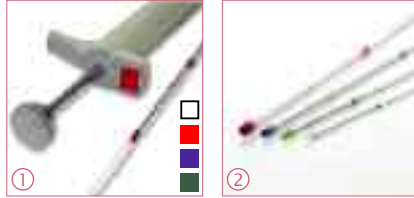
Acura® positive 841

Ürün özellikleri

- Kademe, kademe hacim ayarlaması
- Değiştirilebilir piston ve cam kapiller tüp
- Renk kodlaması, piston ve kapiller üzerinde eşleştirme
- Piston paslanmaz çelik ETFE

1 - 5 µL
5 - 25 µL
10 - 50 µL
60 - 100 µL
100 - 200 µL

841



Pipet standı

İki pozitif deplasman pipeti için
(Kat. No. 320.333)



Renk kodlaması ①

Piston ucu ve cam kapiller, kolay hacim tanımlaması için renk kodlamalarını içermektedir.

ETFE-uçlu piston ②

Kimyasal olarak etkisiz olan ETFE malzemesi, sıvılarla direkt temasa dirençlidir.

Önceden sabitlenmiş hacimler ③

Pipetler kolay ayarlanabilen 5 sabit hacmine sahiptir. Ayarlanmış hacim, kolay görülebilir.

Performans ve sipariş bilgileri - Pipetler

Hacim	Hata payı (%E)			Imprecision (CV%)			Kat. No.
	Asg. hacim	Orta hacim	Azami hac.	Asg. hacim	Orta hacim	Azami hac.	
1-2-3-4-5 µL	< ± 3.0%	< ± 2.3%	< ± 2.0%	< 2.5%	< 2.0%	< 1.2%	841.005
5-10-15-20-25 µL	< ± 1.5%	< ± 1.2%	< ± 0.8%	< 1.0%	< 0.9%	< 0.6%	841.025
10-20-30-40-50 µL	< ± 1.2%	< ± 1.0%	< ± 0.7%	< 0.8%	< 0.7%	< 0.4%	841.050
60-75-80-90-100 µL	< ± 0.7%	< ± 0.7%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.5%	< 0.3%	841.100
100-120-150-175-200 µL	< ± 0.7%	< ± 0.7%	< ± 0.7%	< 0.3%	< 0.3%	< 0.3%	841.200

ISO 8655' e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.

Sipariş bilgileri - Aksesuarlar

Renk kodu	Paketleme	Kat. No.
Yedek cam kapilleri		
Beyaz	200 / pk	341.005
2x beyaz	200 / pk	341.025
Yeşil	200 / pk	341.050
Mavi	200 / pk	341.100
Kırmızı	100 / pk	341.200

Renk kodu	Paketleme	Kat. No.
Yedek pistonlar		
Çelik	5 / pk	342.005
Beyaz	5 / pk	342.025
Yeşil	5 / pk	342.050
Mavi	5 / pk	342.100
Kırmızı	5 / pk	342.200

Stepper™ hacim tekrarlamalı pipet



10 ve 5000 µl hacimleri arasında tekrarlamalı sistem için tasarlanmış çok konforlu bir pipettir. Tetik şeklindeki sistem mekanizması, baş parmak kullanımı gerektirmez. Kullanılan malzeme, sert şoklara dayanıklıdır. Kompakt şekil dahili kontaminasyonun önüne geçer. Sıvı enjektörleri vasıtası ile 73 doza kadar, 53 farklı hacim ayarlanabilir.. İki yıl garantisi vardır.



Stepper™ 411

411

Ürün avantajları

- Baş parmak yerine 4 parmak aktivasyonu
- Ayar düğmeleri ayarlanan hacim ve doz adedini gösterir.
- 3 farklı renkte sıvı şırıngaları (Ecostep)
- Sıvı şırıngası boşaldığında otomatik kilitleme sistemi.

10 – 5000 µL



Dört parmakla aktivasyon ③

Baş parmak yerine, 4 parmak ucu ile tetik sistemi. Tekrar dozajlama süresince başparmak yorgunluğunu ortadan kaldırmaktadır. Otomatik güvenli kilitleme, dozlama tamamlandığında hatalı gönderimi engeller.



Açık ayar göstergesi ①②

Şırıngayı yuvasına yerleştirdikten sonra, aynı renkte uygun butonu takınız ve uygun hacmi seçin. Değiştirilebilir seçim butonları üzerindeki işaretler set hacminin ve denk düşen sıvı bölüntülerin sayısını doğrudan okumaya imkan vermektedir.



Sipariş bilgileri

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Stepper™ cihazı	1 / pk	411.5000
Kırmızı şırınga için adaptör	5 / pk	1.411.7
Stepper sehpası ④	1 / pk	320.411

Renk kodlaması

Ecostep™ şırıngası ve seçim butonu ayar hatasını önlemeye yönelik aynı renk kodlamasına sahiptir.



Doz sayısı	Hacim µL	Hacim µL	Hacim µL
73	10	50	500
49	15	75	750
36	20	100	1000
29	25	125	1250
24	30	150	1500
20	35	175	1750
18	40	200	2000
15	45	225	2250
14	50	250	2500
12	55	275	2750
11	60	300	3000
10	65	325	3250
9	70	350	3500
8	75	375	3750
8	80	400	4000
7	85	425	4250
7	90	450	4500
7	95	475	4750
6	100	500	5000

Performans ve sipariş bilgileri – Ecostep™ şırıngaları

PE/PP uç farklı sıvı enjektörü vasıtası ile 10 ila 5000 µl arası hacimler için, steril veya Non steril şekilde tedarik edilmektedir. Steril model tek tek ambalajlıdır.

Hacim	Şırınga kapasitesi	Performans at	Hata payı (%E)	hassasiyet (%CV)	Steril	Paketleme	Kat. No.
10 – 100 µL	0.75 mL	20 µL	< ± 1.2%	< 2.3%	hayır	100 / box	316.010
		100 µL	< ± 1.0%	< 0.6%	evet	100 x 1 / box	316.010.9
50 – 500 µL	3.75 mL	100 µL	< ± 1.0%	< 1.8%	hayır	100 / box	316.050
		500 µL	< ± 0.5%	< 0.4%	evet	100 x 1 / box	316.050.9
500 – 5000 µL	37.5 mL	1000 µL	< ± 0.8%	< 1.2%	hayır	100 / box	316.500
		5000 µL	< ± 0.5%	< 0.4%	evet	100 x 1 / box	316.500.9

20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.

mikro dispenser pipet, otomatik dolumlu



Otomatik dolumlu mikro dispenser, mikro hacimlerinin, tekrarlar sistemi ile dağıtımı için tasarlanmıştır. Özel şekilde seçilen malzemeler, Şoklara, durağanlığı ve mukavemeti sağlamaktadır. Mikro Dispenserin esnekliği ile normal bir mikro pipetin kolay tutuşunu bir araya getirmektedir. Kullanım için plastik uçlara veya sarf malzemelerine ihtiyaç yoktur. Üç sene garantisi vardır.

Acura® manual 865

865

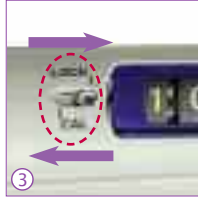
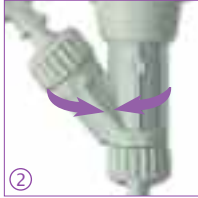
5 - 50 µL
20 - 200 µL
100 - 1000 µL

Ürün avantajları

- Mükemmel ergonomik, yumuşak piston aktivasyonu
- Geniş hacim görüntüsü
- Kalibrasyonu kolaylığı
- Sarf malzemeleri gerektirmez
- 121° C/ 250 ° F'de komple şekilde otoklavlanır.
- Şişeden, hortum vasıtasile veya şırıngadan otomatik dolum sistemi

Mükemmel ergonomi ①

Pipetin şekli ve hafif oluşu, en kullanışlı pipetlerin konforunu sunmaktadır. Kolay piston hareketi elin yorgunluğunu azaltmaktadır.



Uygun dağıtım ②

Güvenli 3 yollu Valf sistemi, dozlama süresince yüksek dağıtım performansı sunmaktadır. En iyi çalışma pozisyonunun seçilmesine imkan verecek şekilde dönmektedir.

İğne ve Kanül için sayfa 27'ye bakınız

Swift-set kalibrasyon sistemi* ③ ④

Entegre anahtar ve kilitleme sistemi ile hassas kalibrasyon sistemi.

* Socorex patentli



Kalibrasyon yuvası mühür etiketle kapatılmıştır.

Performans ve sipariş bilgileri – Mikro dispenser

İçindekiler: 90 cm silikon hortum, küt uçlu kanul, Luer yuvası, Kalite Kontrol belgesi ve kullanma talimatları.

Hacim	Bölüm	Yanlışlık(%)E			İm hassasiyeti (%CV)			Kat. No.
		Min. hacim	Orta hacim	Maks. hac.	Min. hacim	Orta hacim	Maks. hac.	
5-50 µL	0.1 µL	< ± 5.0%	< ± 3.5%	< ± 1.5%	< 2.0%	< 1.4%	< 0.4%	865.0050
20-200 µL	0.2 µL	< ± 2.5%	< ± 1.8%	< ± 1.0%	< 1.5%	< 1.0%	< 0.3%	865.0200
100-1000 µL	1.0 µL	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.2%	865.1000

ISO 8655* e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.



Besleme kaynaklarının seçimi

90 cm silikon tüp ile tedarik edilen pipet, opsiyonel besleme kaynaklarıyla da uyumludur: ① şişe, ② flakon, ③ şırınga.

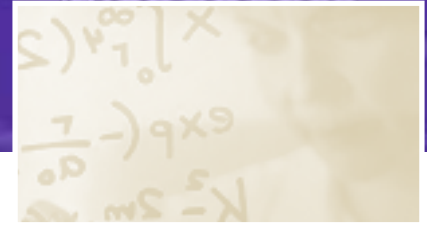
Dağıtım sistemleri

Çıkış ucuna, herhangi bir Luer Lock iğne veya kanüle uymaktadır. PTFE kanülü, geliştirilmiş kimyasallara dayanıklıdır. Mikro pleytlere dağıtım yaparken 4 veya 8 kanallı manifold kullanın.

Sipariş bilgileri - Aksesuarlar

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Hazne*, 30 mL, PP, Luer	1 / pk	1.861.631
Hazne*, 30 mL, PTFE, Luer	1 / pk	1.861.21T
Flakon Tutucusu*, Luer	1 / pk	1.861.925
Dişi luer yuvası (şırınga için)	1 / pk	1.861.720
PTFE kanülü*	1 / pk	1.861.E32
Manifold*-4 kanallı, Luer Lock, paslanmaz çelik	1 / pk	1.170.054
Manifold*-8 kanallı, Luer Lock, paslanmaz çelik	1 / pk	1.170.058
3 pipet için stand	1 / pk	320.340

*Otoklavlanabilir



Şişeli Dispenserler reaktiflerin dağıtımı için güvenilir ve hassastır. Buzdolabında, benmaride kullanıma uygundur. Dozlama sistemi şişenin içinde koruma altındadır. Dispenser güvenliği ve hassasiyetine ilişkin en son düzenlemelere uygun olarak imal edilip test edilmiştir. Hacim aralığı 0.2 ile 30 ml arasında yer almaktadır. 2 Sene garantisi vardır.



Acurex™ compact 501

Ürün avantajları

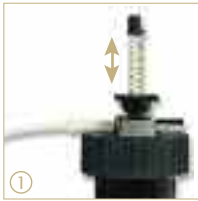
- Entegre Dozlama sistemi
- Basit sağlam yapı
- Ayarlanabilir hacim ayarlama borusu dispenserin yüksekliğini azaltmaktadır
- Reaktifler, hiçbir metal aksam ile temasta değildir.
- 121° C/ 250° F'de komple olarak otoklavlanabilir

501

0.2 – 2 mL
0.4 – 5 mL
1 – 10 mL
1 – 30 mL



Kimyasal Uyumluluk için
Sayfa 24'e Bakınız



Yer tasarrufu sağlar ①②

Soğutucuya komple konulması. Dispenseri ideal hale getiren, ayarlama borusunun indirilme sistemi.

Cam hazne ③

Amber cam optimum ışık koruması sağlamaktadır.

Otoklavlanabilen uzatma hortumu ④

PTFE Jet-Pen™ ve tübaj, 60 cm'lik bir mesafeden azami konforlu bir şekilde kaplara dağıtım yapılmasına yardımcı olmaktadır. 1 ve 2 Lt. hazneler için (Kat. No. 1.523).

Kimyasal olarak etkisi malzemeler

Sıvı ile temas eden tüm parçalar, kimyasal olarak etkisiz malzemelerden yapılmıştır.

Parça	Malzeme
Valf	Pyrex Camı ve Sentetik Koyu Kırmızı cam (Rubis)
Dozlama sistemi	Nötr Cam
Piston	PTFE kaplı cam
Hazne	Amber cam
Musluk, bağlantı elemanı	PVDF / FEP / PFA

Performans ve sipariş bilgileri – Şişeli dispenser

Hacim	Bölüm	Hassasiyeti (%CV)			Hazne Hacimi	Kat. No.
		Asg. hacim	Orta hacim	Azami hac.		
0.2 – 2 mL	0.1 mL	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	250 mL	501.02025
0.2 – 2 mL	0.1 mL	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	1000 mL	501.021
0.2 – 2 mL	0.1 mL	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	2000 mL	501.022
0.4 – 5 mL	0.2 mL	< 0.5% ¹⁾	< 0.35%	< 0.1%	500 mL	501.0505
0.4 – 5 mL	0.2 mL	< 0.5% ¹⁾	< 0.35%	< 0.1%	1000 mL	501.051
0.4 – 5 mL	0.2 mL	< 0.5% ¹⁾	< 0.35%	< 0.1%	2000 mL	501.052
1 – 10 mL	0.2 mL	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	1000 mL	501.101
1 – 10 mL	0.2 mL	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	2000 mL	501.102
1 – 30 mL	1.0 mL	< 0.5% ²⁾	< 0.35%	< 0.1%	2000 mL	501.302

ISO 8655' e uygun olarak 20°C ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir. ¹⁾ 0.5 mL dahilinde ölçülmüştür ²⁾ 3 mL dahilinde ölçülmüştür

Calibrex™ digital şişe üstü dispenserler



Dispenserler, şişelerde olan sıvıların dağıtımı için tasarlanmıştır. Calibrex™ dispenserleri, en son dozajlama teknolojisi, özel malzemeleri ve ergonomik tasarımı bir araya getirmektedir. Mevcut güvenlik direktiflerine uygun şekilde imal edilip test edilmiştir. Her dispenserin hacmi için farklı renklerde ayarlama çarkları ile ayırt edilir. 520 Calibrex dispenserlerin , 0.25 - 2 mL, 1 - 5 mL ve 1-10 mL üç farklı hacim modeli mevcuttur. Sabit hacimli modelleri mevcuttur. iki sene garantisi vardır.

Calibrex™ digital 520

Ürün avantajları

- Üstün kimyasallara dayanıklılık
- Uzun ömürlü performans
- Söküm, Montaj ve temizlik için hiçbir alet gerektirmez
- Hızlı hacim ayarlaması
- Kalibrasyon kolaylığı
- 121° C/ 250 ° F'de komple şekilde otoklavlanabilir

520

0.25 - 2 mL
1 - 5 mL
1 - 10 mL



Kolay hacim ayarı ①②

Hızlı ve hassas hacim ayarlaması eldiven ve tek elle renkli çark döndürülerek yapılır. Ayarlanan hacim rahat okunabilir; Ayarlanan hacim görüntüsü, cihazın gövdesinin istenilen kısmına çevrilerek ayarlanır. Hassas ölçüm ön kalibreli ve hacim ayarlama skalası üzerinde bir bölüme karşılık gelmektedir.

Uygun çalışma pozisyonu ③

Şişenin üzerinde uygun çalışma pozisyonu 360° derece döndürülerek yapılır.

Hava filtresi ④

Hava kirliliği endişesi mevcut ise, hava girişi yuvasına, membran filtresi takılarak korunabilir.

Geniş şişe seçimi, bakınız sayfa 24.



Kalibrasyon ⑤

Calibrex™ dispenserleri fabrika kalibrasyonuna sahiptir ve özel amaçlı ayar vidası vasıtasıyla tekrar kalibre edilebilmektedir.

Kolay bakım ⑥

Söküm/geri montaj ve temizlik için hiçbir alet gerektirmez.

Uzatma hortumu, bakınız sayfa 23.



Kimyasal uyumluluk
bakınız sayfa 24

Calibrex™ 521 dispenserler, 2-20mL, 10-50mL ve 10-100mL üç farklı hacimli modelleri mevcuttur. Yapı kalitesi, dayanıklılık, kimyasal mukavemet, kolay piston hareketi, laboratuvar kalibrasyonu, otoklavlama gibi özellikleri itibariyle 520 modelleriyle benzerlik arz eder.

520 modelinden farklı siyah bir tasarıma sahiptir. Silindirik kam ve ön kalibreli aşamalar ile uyumlu olan ürün, hacim ayarlarını dişli çark ile yapılmaktadır. Sabit hacimli modelleri mevcuttur. İki sene garantisi vardır.

Calibrex™ digital 521

Ürün avantajları

- Üstün kimyasallara dayanıklı
- Uzun ömürlü performans kararlılığı
- Kullanımı rahat ve elverişli
- Dayanıklı ve bir o kadar da basit yapı
- Hızlı hacim ayarı
- Kalibrasyon kolaylığı
- 121° C/ 250 ° F'de komple olarak otoklavlanabilir

521

2 - 20 mL
10 - 50 mL
10 - 100 mL



Üstün malzeme seçimi

Parçalar	520 modelleri	521 modelleri
Besleme tüpü	PTFE	
Emme valfi	Seramik	Borosilikat cam
Valf küresi	Pyrex cam	Seramik, koyu kırmızı
Valf yayı	Platinyum - İridyum	
İç gövde	Borosilikat cam	
İç gövde plakası/tabakası	PTFE	ETFE
Piston	PFA kaplamalı cam	
Çıkış valfi	Seramik	
Gövde	ETFE	
Musluk	PTFE / ETFE	

Dispenserlerin uzun süre kullanımı için, aksamaların malzemelerine özel önem verilmektedir. Sıvı akışı ile temas eden parçalar kimyasallara dayanıklıdır.

Performans ve sipariş bilgileri - Calibrex™ 520 / 521

Her iki Calibrex™ modeli 32 mm'lik şişe ağız adaptörüne sahiptir. Adaptörler: 520 Model: 28, 40, 45 mm ve 300 mm aspirasyon hortumu ile birliktedir. 521 Model: 38, 40, 45 mm ve 375 mm aspirasyon hortumu ile birliktedir

Hacim	Bölüm	Hata payı (%E)			Hassasiyeti (%CV)			Kat. No. Ayarlanılr hacmi	Kat.No. Sabit Hacim*
		Asg. hac.	Orta hac.	Azami hac.	Asg. hac.	Orta hac.	Azami hac.		
Calibrex™ digital 520									
0.25 – 2 mL	0.05 mL	< ± 3.0%	< ± 1.8%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	520.002	520.F02
1 – 5 mL	0.1 mL	< ± 2.0%	< ± 1.3%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	520.005	520.F05
1 – 10 mL	0.25 mL	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	520.010	520.F10
Calibrex™ digital 521									
2 – 20 mL	0.1 mL	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	521.020	521.F020
10 – 50 mL	1.0 mL	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	521.050	521.F050
10 – 100	1.0 mL	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	521.100	521.F100



Dijital sistem ①

Her bir hacime uygun ön kalibreli Silindirik kam, uzun dönemli stabilite ve yeni bir kalibrasyon gerektirmez.



Kalibrasyon ②

Calibrex™ dispenserleri fabrika kalibrasyonuna sahiptir. Kalibrasyon özel ayar vidası vasıtasıyla kolayca yapılmaktadır.

Kolay bakım ③

Söküm/geri montaj ve temizlik için hiçbir alet gerektirmez

Kimyasal uyumluluk için
sayfa 24'e bakınız

* Sipariş verirken enstrüman aralığı dahilinde istenilen sabit hacmi belirtiniz.

ISO 8655' e uygun olarak 20 ve 25°C arasındaki (± 0.5°C) daimi sıcaklıkta bidistile su ile performans değerleri elde edilmiştir.



Küçük şişelere uygun sabitleme standı

Stant, küçük boyutlu şişelerin üzerine vidalandığında 50 mL kadar dispenserini sabitlemektedir.



Uzaktaki mayilerin dağıtımı

Dispenser, bidonlardan veya diğer uzak kaplardan sıvı dağıtımını kolaylaştırır. (< 10 mt mesafe, < 2mt yükselti)



Uzatma spiral hortum ①②

Otoklavlanabilen PTFE Jet-Pen™ uzatma hortumu ile 60 cm'lik bir mesafeden konforlu bir şekilde kaplara dağıtım yapılabilir.



Sipariş bilgileri

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Standlar		
50 mL'ye kadar olan dağıtıcı için stand	1 / pk	320.SB050
Uzaktan sıvı alımı, ve 50 mL'ye kadar olan dağıtıcı için stand*	1 / pk	320.BC050
Uzaktan sıvı alımı, ve 100 mL'ye kadar olan dağıtıcı için stand*	1 / pk	320.BC100

* Aksesuarlara dispenserler ve hortumlar dahil değildir.

Aspirasyon hortumları

Her bir Calibrex™ dispenser PTFE aspirasyon hortumu ile birlikte verilmektedir. Yedek aspirasyon hortumları, standart boyutta kesilmiş halde. Metre ile kesilmemiş halde olanlar uzaktaki bidonlardan aspirasyon için önerilmektedir.

Açıklama	Boy	İç çap ø	Kat. No.
Uzatma ve yedek PTFE hortumları			
20 mL'ye kadar olan dispenserler için uzatma spiral hortum	600 mm	2.2 mm	1.524
Yedek aspirasyon hortumu, 520 tüm ölçüler	300 mm	5 mm	511.707
Yedek aspirasyon hortumu, 521, 20 mL	300 mm	7.5 mm	521.621
Yedek aspirasyon hortumu, 521, 50 mL	300 mm	10 mm	521.622
Yedek aspirasyon hortumu, 521, 100 mL	375 mm	10 mm	521.623
Metrajlı besleme tüpü, kesilmemiş 520:2.5 ve 10 mL	belirtiniz	5 mm	511.709
Metrajlı besleme tüpü, kesilmemiş 521:20 mL	belirtiniz	7.5 mm	521.705
Metrajlı besleme tüpü, kesilmemiş 521:50 ve 100 mL	belirtiniz	10 mm	521.706

Reaktif şişeleri

Cam ve Polietilen şişeleri için geniş seçim imkanı mevcuttur, her biri bir vidalı kapağı ile tedarik edilmektedir. Calibrex™ şişe üstü Dispenserlere mükemmel şekilde uyumludur. Dispenser adaptörleri bütün şişelere uyumludur.

Şekil	Hacim	Boyun Dış Çapı Ø	Kat. No.
Amber camı			
4 köşe	100 mL	32 mm	314.0100
4 Köşe	250 mL	32 mm	314.0250
4 Köşe	500 mL	32 mm	314.0500
4 Köşe	1000 mL	45 mm	314.1000
Yuvarlak	2500 mL	45 mm	314.2500
Kollu amber camı			
Yuvarlak	2500 mL	45 mm	314.2500H
Polietilen kaplamalı amber camı			
4 Köşe	500 mL	32 mm	314.0500PE
4 Köşe	1000 mL	45 mm	314.1000PE
Yuvarlak	2500 mL	45 mm	314.2500PE
Açık borisilikat cam			
Yuvarlak	250 mL	45 mm	314.0250C
Yuvarlak	500 mL	45 mm	314.0500C
Yuvarlak	1000 mL	45 mm	314.1000C
Yuvarlak	2000 mL	45 mm	314.2000C
Bağlantı saplı açık Pyrex cam			
Yuvarlak	500 mL	32 mm	314.0500P
Polietilen			
4 Köşe	250 mL	25 mm	315.0250
4 Köşe	500 mL	25 mm	315.0500
4 Köşe	1000 mL	32 mm	315.1000
4 Köşe	2500 mL	45 mm	315.2500



Şişe ağız adaptörleri

520 ve 521 dispenserlerin ağızları 32 mm şişelere uygundur. Ayrıca 28, 40, 45 mm şişelere uyan 3 adaptörle birlikte piyasaya sunulmaktadır.

Tip	Şişe boynu dış çapı Ø	Kat. No.
Kordonlu PP	22, 25, 28, 30, 34, 36, 38, 40, 45 mm	GLP + Ø
Kordonlu PTFE	36, 38, 40, 45 mm	GLT + Ø
Konik PP	18.8, 24, 29.2, 45 mm	NSP + Ø
Konik PTFE		NST + Ø

Dispenserlerin kimyasal dayanıklılığı

Reaktifler	Acurex 501	Calibrex 520	Calibrex 521
Acetic acid 100%	A	A	B/1
Acetic acid diluted	A	A	B/3
Acetone	A	B/4	A
Acetonitrile	A	A	A
Ascorbic acid	A	A	A
Benzaldehyde	A	A	A
Benzene	A	B/4	B/4
Boric acid	A	A	A
Bromine	B/2	B/2	C/2/4
Butanol	A	A	A
Butanone	A	B/4	A
Carbon disulfide	A	A	A
Chlorobenzene	A	A	A
Chlorobutane	A	A	A
Chloroform	A	B/4	B/4
Chloronitric acid 100%	B/2/3	B/3	C/3
Chlorosulphuric acid 100%	B/2/3	B/3	B/3
Chromic acid 100%	B/2/3	B/3	B/3
Citric acid	A	A	A
Cyclohexane	A	A	A
Cyclohexanone	A	A	A
Diethylene glycol	A	A	A
Diethylether	A	A	A
Dimethylformamide (DMF)	A	B/4	A
Dimethylsulfoxide (DMSO)	A	A	A
Dioxane / Diethylene	A	A	B/4

Reaktifler	Acurex 501	Calibrex 520	Calibrex 521
Ethanol	A	A	A
Ether	A	B/4	B/4
Ethyl acetate	A	A	B/4
Ethylene glycol	A	A	A
Formaldehyde (Formalin)	A	A	A
Formic acid	A	A	A
Gazoline	A	A	A
Glycerin < 40%	A	A	A
Heptane	A	A	A
Hexane	A	A	A
Hydrochloric acid 37%	B/2/3	A	B/3
Hydrofluoric acid 100% (HF)	C/5	C/5	C/5
Hydrogen peroxide	A	A	A
Iodine	A	A	A
Isopropanol	A	A	A
Lactic acid	A	A	A
Methyl ethyl ketone MEK	A	A	A
Methanol	A	A	A
Methylchloride	A	A	A
Methylen chloride (DCM)	A	B/2/4	B/2/4
Methyl ethyl ketone MEK	A	B/4	A
Methylmethacrylate (MMA)	A	A	A
Mineral oil	A	A	A
Nitric acid 100%	B/2/3	B/3	C/3
Octane	A	A	A
Oil, veg. / anim. / min.	A	A	A

Reaktifler	Acurex 501	Calibrex 520	Calibrex 521
Nitric acid dil. < 30%	A	A	A
Oxalic acid	A	A	A
Perchloric acid 100%	B/2/3	B/3	B/3
Perchloric acid diluted	A	A	A
Petrol benzene	A	A	B/4
Petroleum ether / spirit	A	A	B/4
Phenol	A	A	A
Phosphoric acid 100%	A	A	A
Potassium chloride	B/1	A	A
Potassium hydroxide	B/1	B/1	B/1
Potassium permanganate	A	A	A
Propionic acid	A	A	A
Sodium acetate	A	A	A
Sodium chloride / cooking salt	B/1	A	A
Sodium hydroxide	B/1	B/1	B/1
Sodium hypochloride	A	A	A
Sulfochromic acid 100%	B/2/3	B/2/3	B/2/3
Sulfuric acid 100%	B/2/3	B/2	B/2
Sulfonitric acid 100%	B/2/3	B/2/3	B/2/3
Terebentine oil	A	A	B/4
Tetrahydrofurane THF	B/2/4	B/2/4	B/2/4
Toluene	A	B/4	B/4
Trichlorethylene	B/4	B/4	B/4
Trichloroacetic acid	A	A	A
Trichloroethane / methane	B/4	B/4	B/4
Trichloro trifluoro ethane	B/4	B/4	B/4
Xylene	A	B/4	B/4

A = İyi mukavemet
B = Sınırlamalar ile kabul edilebilir
C = Tavsiye edilmemektedir

Dispenserlerin Sıvılarla devamlı temasta kalma riskleri :
1 = Olası Kristalizasyon ,Pistonun,gövdesinde birlikte kuru kalmasına izin vermeyin
2 = Piston koruma tabakasının şişmesi-olası soyulma.
3 = Asit buharı (düşük konsantrasyonla daha iyi mukavemet) dispenserleri şişenin üzerinde bırakmayın
4 = Buhar ile harici parçaların yumuşama veya renk değiştirme riski.Dispenserleri sıvılardan çıkarın.
5 = Cam parçaların kimyasal bozulması (piston/gövde)

Diğer kimyasallar için Socorex ile iletişime geçin



Korozyona dayanıklı, laboratuvar şırıngaları, güvenebileceğiniz hassas farklı modellerde sunulmuştur.

Güvenli ve dayanıklı sıvı dağıtımı için tasarlanmış kabızalı ve çift halkalı şırıngalar, farklı hacimlerde sunulmaktadır.

Bir sene garantilidir.



Dosys™ şırıngaları

Ürün avantajları

- Rahat kullanım, ele uyumlu
- Hızlı ve güvenilir hacim ayarı
- Mükemmel tekrarlanabilirlik
- Piston sızdırmazlığı
- Kimyasal yüksek dayanıklılık
- 121° C/ 250 ° F'de komple otoklavlanabilme

162
163
164

Çift halkalı model

172
173
174

Kabızalı model



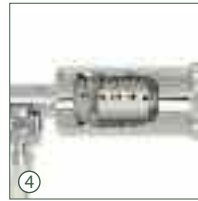
①



②



③



④



⑤



⑥

Basit doğal hareketler ①②

Hem kabızalı hem çift halkalı model rahat bir çalışma sağlar. Uzun dağıtımlar sırasında bile Aktivasyon az bir çabayla gerçekleştirilebilmektedir

Şırınga standı

Stant şırıngayı, kullanıma hazır konumda tutmaktadır. Temizlenmesi kolay bir malzemedendir. Otoklavlanabilir. (Kat. No. 320.170).



Hacim seçimi - Hassas hacim tekrarlanabilirliği ③

Hacim ayarı hızlı bir şekilde ayarlanabilmektedir. Mikrometrik sabitleme vidası ile ayarlanan hacim kilitlenmektedir. Doz, doz, tekrarlanabilirlik (CV), hassasiyeti aşağıdaki tablo Hata payı (CV) uygundur.

Piston sızdırmazlığı ④

Hassas paslanmaz çelik piston ve zemine oturtulmuş camgövde, rahat piston hareketi ve sızdırmazlık sağlanmaktadır. Değiştirilecek bir o-ring yoktur.

Cam Gövdenin koruması ⑤

Cam gövdeyi PVC manşon vasıtasile kırılmayı önler
PVC manşon (otoklavlanamaz)

Montaj ve bakım kolaylığı ⑥

Otomatik şırıngalar sökümü kolay altı ana parçadan oluşmaktadır. Tüm aksamlar hızlı bir şekilde temizlemeye imkan vermektedir. Yedek parçalar temin edilebilmektedir.

Dosys™ laboratuvar şırıngaları - Sonsuz kullanımlar için

Doz, doz, tekrarlamalı dağılım



Aspirasyon ve dağılımı



Steril çalışma



Filtreli çalışma olanağı



Ters valf ile aspirasyon



Veterinerlikte kullanım için

Şırıngaların açıklamaları ve sipariş bilgileri**Korozyona dayanıklı****Dosys™ basic şırıngalar 162 / 172**

- İğne ile aspirasyon, doz, doz dağıtım.
- Valf sistemi yoktur
- İğne: Luer yuvası

Ambalaj: şırınga, PVC koruma manşonu ve kullanma talimatları



Hacim	Bölüm	Dosys 162 Kat. No.	Dosys 172 Kat. No.
0.1 - 1 mL	0.05 mL	162.0501	172.0501
0.3 - 2 mL	0.1 mL	162.0502	172.0502
0.5 - 5 mL	0.5 mL	162.0505	172.0505
1 - 10 mL	1.0 mL		172.0510

Dosys™ classic şırıngalar 163 / 173

- Otomatik aspirasyon
- Entegre valf sistemi
- İğne: Luer yuvası

Ambalaj: şırınga, bir metre silikon hortum, aspirasyon başlığı, PVC koruma manşonu, aspirasyon ve boşaltma kanülleri, yedek bakım seti, kullanma talimatları



Hacim	Bölüm	Dosys 163 Kat. No.	Dosys 173 Kat. No.
0.025 - 0.3 mL	0.025 mL	163.05003	173.05003
0.1 - 0.5 mL	0.1 mL	163.05005	173.05005
0.1 - 1 mL	0.05 mL	163.0501	173.0501
0.3 - 2 mL	0.1 mL	163.0502	173.0502
0.5 - 5 mL	0.5 mL	163.0505	173.0505
1 - 10 mL	1 mL	163.0510	173.0510
5 - 20 mL	1 mL		173.0520

Dosys™ premium şırıngalar 164 / 174

- Otomatik aspirasyon
- Sökülebilir valf sistemi
- Geliştirilmiş korozyon mukavemeti
- İğne : Luer yuvası

Ambalaj: şırınga, bir metre silikon hortum aspirasyon başlığı, PVC koruma manşonu, aspirasyon ve boşaltma kanülleri, yedek bakım seti, kullanma talimatları



Hacim	Bölüm	Dosys 164 Kat. No.	Dosys 174 Kat. No.
0.1 - 1 mL	0.05 mL	164.0501	174.0501
0.3 - 2 mL	0.1 mL	164.0502	174.0502
0.5 - 5 mL	0.5 mL	164.0505	174.0505
1 - 10 mL	1.0 mL	164.0510	174.0510

Tüm modellerin performansı

Hacim	Hassasiyet (%CV)		
	Asgari hacim	Orta hacim	Azami hacim
0.025 - 0.3 mL	< 1.8% ⁽¹⁾	< 1.2%	< 0.5%
0.1 - 0.5 mL	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%
0.1 - 1 mL	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%
0.3 - 2 mL	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%
0.5 - 5 mL	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
1 - 10 mL	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%
5 - 20 mL	< 0.5%	< 0.4%	< 0.4%

Testler, normal çalışma hızında, paslanmaz çelik iğne (1,20 50 mm) ile, bidistile suda 0,075ml hacimde yapılmıştır.

Sıvılarla temasta olan aksamaları (kimyasallara dayanıklılık)

Parçalar	Basic / classic modeller	Premium modeller
Silikon hortum	Silikon	Silikon
Cam gövde	Borisilikat cam	Borisilikat cam
Cam gövde contaları	FPM	FPM
Piston	Paslanmaz çelik DIN 304	Paslanmaz çelik DIN 316L
Valf sistemi	Ni-Cr kaplama	Paslanmaz çelik DIN 316L
Valf contaları	PTFE	PTFE
Supap: Yay ve biye	Paslanmaz çelik, DIN 304	Paslanmaz çelik, DIN 304
Aspirasyon kanülü ve başlığı	Ni-Cr kaplama	Ni-Cr kaplama

Otomatik şırıngalar için aksesuarlar



Alternatif aspirasyon sistemleri ①②

Opsiyonel şişe veya flakon tutucusu değişim seti, sıvıların aspirasyonu için

Yüksek sızdırmazlık seti ③

Özel cam gövde ve contalı piston, gerektirdiği ölçüde sızdırmazlığı arttırmaktadır 5 ml şırıngalar için. (filtreli ve aspirasyon çalışmalarında)

Aspirasyon valfi ④⑤

Likit aspirasyonu için ters işleyiş valfi. (Ayrı kapta atık toplama, delikli atık toplama kapağı) Yüksek sızdırmazlık seti önerilir.

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
163 ve 173 modelleri için şişecik tutucusu adaptörü	1 / pk	1.187.1C
PP şişe, 60 mL	1 / pk	1.187.060*
PP şişe, 125 mL	1 / pk	1.187.150*
PP şişe, 250 mL	1 / pk	1.187.250*

*187.613 giriş supabı Rotlauf ile kullanın

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Cam gövde ve piston 5mL kayganlık yağı	1 / pk	1.170.205
Sıklık seti için yedek cam, 5mL	6 / pk	0187.05T

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
164/174 modeli için ters işleyiş aspirasyon valfi (sökülebilir)	1 / pk	1.170.952
Vidalı kapak 45mm tüp ve filtre adaptörlü	1 / pk	1.170.945

Çoklu dağıtım manifoldları ⑥

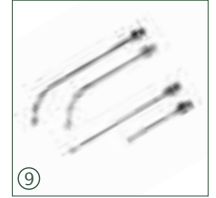
24 ve 96 yuvalı pleylere dağıtım için uygundur. PTFE contalı ve paslanmaz çelikten yapılmıştır, Luer veya Luer Lock yuvalara takılabilir. Otoklavlanabilmektedir

Enjeksiyon iğnesi ⑦

İğne, paslanmaz çelik, yüksek kalite, Otoklavlanabilmektedir. 12 Ad./paket.

Temizleme fırçası ⑧

Cam gövdenin temizliği için plastik saplı fırçalar.



Açıklama	Paketleme	Kat. No.
4-kanallı manifold	1 / pk	1.170.054
8-kanallı manifold	1 / pk	1.170.058

Ø x Boy, mm	Kat. No.	Ø x Boy, mm	Kat. No.
0.8 x 10	371.0810	1.4 x 35	371.1435
0.8 x 25	371.0825	1.6 x 20	371.1620
0.8 x 30	371.0830	1.6 x 25	371.1625
0.8 x 40	371.0840	1.6 x 30	371.1630
1.0 x 10	371.1010	1.6 x 100	371.16100
1.0 x 20	371.1020	1.8 x 10	371.1810
1.0 x 30	371.1030	1.8 x 20	371.1820
1.0 x 40	371.1040	1.8 x 30	371.1830
1.2 x 10	371.1210	2.0 x 30	371.2030
1.2 x 20	371.1220	2.0 x 40	371.2040
1.2 x 35	371.1235	2.0 x 50	371.2050
1.2 x 50	371.1250		
1.4 x 20	371.1420		

İlave boyutlar temin edilebilmektedir

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
0,3/0,5/1mL gövdeler için	6 / pk	1.170.301
1/2/5 mL gövdeler için	6 / pk	1.170.305
5/10/20mL gövdeler için	3 / pk	1.170.320
2'şer adet 6'lık set	6 / pk	1.170.300

Laboratuvar kanülleri

Küt uçlu kanüller, paslanmaz çelik, otoklavlanabilir.

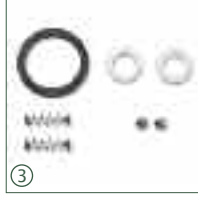
Boyut (ÇapxBoy)	Paketleme	Kat. No.
0.8 x 40 mm	12 / pk	370.0840
1.2 x 10 mm	1 / pk	371.1210UN
1.2 x 50 mm	1 / pk	370.1250
1.6 x 20 mm	1 / pk	371.1620UN
2.0 x 30 mm	1 / pk	371.2030UN
2.2 x 100 mm	1 / pk	370.22100
2.2 x 150 mm	1 / pk	370.22150

İlaç zerk iğneleri ⑨

Hayvanlar için özel, ağız ve burundan zerk için. Paslanmaz çelikten yapılmıştır, otoklavlanabilmektedir.

Boyut (ÇapxBoy)	Paketleme	Kat. No.
0.9 x 25 mm	3 / pk	376.0925S
1.2 x 51 mm	3 / pk	376.1251S
1.6 x 102 mm	2 / pk	376.16102S
3.0 x 203 mm	2 / pk	376.30203S
0.9 x 25 mm	3 / pk	376.0925B
1.2 x 51 mm	3 / pk	376.1251B
1.6 x 102 mm	2 / pk	376.16102B
3.0 x 203 mm	2 / pk	376.30203B

Yedek parçalar ve laboratuvar için şırıngalar



Cam Gövdeler ①

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Cam gövde 0,3 mL	6 / pk	0187.003
Cam gövde 0,5 mL	6 / pk	0187.005
Cam gövde 1 mL	6 / pk	0187.01
Cam gövde 2 mL	6 / pk	0187.02
Cam gövde 5 mL	6 / pk	0187.05
Cam gövde 10 mL	6 / pk	0187.10
Cam gövde 20 mL	3 / pk	0187.20

Yedek tamir setleri ③

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Kit for valve, syringe 0.3 mL	1 bag	1.187.72003
Kit for valve, syringe 0.5 mL	1 bag	1.187.72005
Kit for valve, syringe 1 mL	1 bag	1.187.7201
Kit for valve, syringe 2 mL	1 bag	1.187.7202
Kit for valve, syringe 5 mL	1 bag	1.187.7205
Kit for valve, syringe 10 mL	1 bag	1.187.7210
Kit for valve, syringe 20 mL	1 bag	1.187.7220

Setler, bilyalar, yaylar, contalar içerir

Aspirasyon ve boşaltma kanülleri ⑤

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Kısa kanüller		
Plastik iğne 0,3 den 5 mL kadar	1 / pk	187.933
Krom iğne 10 mL	1 / pk	187.591
Krom iğne 20 mL	1 / pk	187.593
Uzun aspirasyon iğneleri		
Krom iğne 0,3 den 10 mL	1 / pk	187.592
Krom iğne 20 mL	1 / pk	187.594

PVC koruma manşonları ②

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Manşon, 0,3, 0,5 mL cam için	6 / pk	1.170.4005
Manşon, 1 mL cam için	6 / pk	1.170.401
Manşon, 2 mL cam için	6 / pk	1.170.402
Manşon, 5 mL cam için	6 / pk	1.170.405
Manşon, 10 mL cam için	6 / pk	1.170.410
Manşon, 20 mL cam için	3 / pk	1.170.420

Aspirasyon hortumu (medikal kaliteli silikon) ④

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
0,3 den 10 mL Şırıngalar için	1 m / pk	187.705
0,3 den 10 mL Şırıngalar için	3x 1 m / pk	187.905
0,3 den 10 mL Şırıngalar için	10 m / pk	187.910
0,3 den 10 mL Şırıngalar için	Metre ile	187.710
20 ml Şırıngalar için	1 m / pk	187.707

Diğer yedek parçalar

Kapsamlı listesine başvurun.

Dosys™ all-glass cam şırıngaları

Çok kullanımlık borosilikat cam şırıngalar, üstün kimyasallara ve Sterilizasyona dayanıklıdır.

Tek kullanımlık plastik şırıngalara göre, düşük maliyetli bir alternatiftir, Laboratuvar şırıngaların ihtiyaçlarını tamamlar.

Ürün avantajları

- Hassas ölçülerde Cam gövde ve piston
- Sızdırmazlık ve şırıngalar arası uyum
- Yüksek görüntülü taksimatlar
- 160°C/320°F'e kadar sterilizasyon olanağı

155

1'den 250 mL'e kadar

Sipariş bilgileri

Hacim	Bölüm	Paketleme	Cam Luer uç Kat. No.	Metal Luer Lock uç Kat. No.
0.1 - 1 mL	0.05 mL	3 / pk	155.0301	155.0501
0.5 - 2 mL	0.1 mL	3 / pk		155.0502
0.2 - 5 mL	0.2 mL	3 / pk	155.0305	155.0505
1 - 10 mL	0.2 mL	3 / pk	155.0310	155.0510
1 - 20 mL	1 mL	2 / pk	155.0320	155.0520
1 - 30 mL	2 mL	2 / pk	155.0330	155.0530
1 - 50 mL	2 mL	1 / pk		155.0550
10 - 100 mL	10 mL	1 / pk	155.03100	155.05100
10 - 150 mL	10 mL	1 / pk		155.05150
10 - 200 mL	10 mL	1 / pk		155.05200
10 - 250 mL	10 mL	1 / pk		155.05250





Pipet kontrolörü sağ veya sol elle çok rahat bir şekilde kullanılır. Mikrobiyolojide, cam veya plastik pipetlere uyumludur. Güçlü ve sessiz motoru sayesinde aspirasyon ve dağıtımı kolaylığı. Yüksek hacim pipetleme çalışmalarında azami hassas ve kolaylık sağlamaktadır.

Profiller™ electro 446

Ürün avantajları

- Güçlü emme, 3 saniyede 25 ml doldurmaktadır
- Basit, hızlı çalışma
- Konforlu parmak tetikleri
- Düşük batarya pozisyonunda ışıklı ikaz
- Kullanım süresince NiMH bataryası şarj edilebilir.
- Değiştirilebilir PTFE koruma membran filtresi
- Tezgah ya da duvara monte edilen uygun stant.

446

100 mL'e kadar olan Pipetler

Parmak tetikleri ①

Emme ve dağıtım, iki ergonomik tetikler vasıtasıyla kontrol edilmektedir. Minimum aktivasyon çabası ile rahat bir tutuş sunmaktadır.



Değişken hız ②

Speed düğmesi ile, hızlı veya yavaş moda aspirasyon veya dağıtım seçimini. (son damlası dahil) Hızlı modda 3 saniyede 25mL'ye kadar dolum yapabilmektedir

Batarya Şarjı ③

Cihaza bağlama fişi, saklama pozisyonunda veya kullanım süresince bataryanın şarj edilebilmesini sağlamaktadır.

Uygun stant

Tezgah veya duvara monte edilmek için uygun stant, Profiller standına pipetli veya pipetsiz takılabilir.



Sipariş Bilgileri - Manual pipet kontrolörü

Şarj standı , iki yedek hidrofobik filtre (0.45 µl ve 0.2 µl), adaptör ve kullanma talimatı ile birlikte tedarik edilmektedir.

Profiller™ electro 446	Paketleme	Kat. No.
Profiller electro 446	1 / pk	446.100E
Avrupa tipi fiş ile	1 / pk	446.100G
İngiltere tipi fiş ile	1 / pk	446.100U
Avustralya/ Yeni Zelanda tipi fiş ile	1 / pk	446.100A

Sipariş Bilgileri - Enstrüman

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Yedek standı	1 / pk	320.446
Yedek 1.2 NiMH bataryası	2 / pk	900.916
Adaptör, Avustralya Yeni Zelanda tipi fiş	1 / pk	900.946A
Adaptör Avrupa Avrupa tipi fiş	1 / pk	900.946E
Adaptör, İngiltere tipi fiş	1 / pk	900.946G
Adaptör, ABD/Japonya tipi fiş	1 / pk	900.946U

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Membran Filtresi 0.45 µl	5 / pk	322.435
Membran Filtresi 0.2 µl	5 / pk	322.400
Silikon pipet tutucusu	1 / pk	1.435.01
Pipet başlık beyaz	3 / pk	1.435.02
Pipet başlık 3 farklı renk	3 / pk	1.435.03

Sağlam ve kullanımı kolay her iki modelde ergonomik şekil sunmaktadır. 100 mL'ye kadar hacme sahip cam veya plastik pipetlerin kullanımıyla aspirasyon ve dağıtımda kontrol sağlamaktadır.
Bir yıl garanti.

Profiller™ manual 435 / 436

Ürün avantajları

- Geniş aspirasyon kapasiteli puar
- Yumuşak çalışma sistemi
- Kalıntı sıvıların boşaltılma sistemi
- PTFE koruma membran filtresi
- Bakım gerekmez
- 3 farklı renk, pipet takılma yuvası

435

100 mL'ye
kadar pipetler



436

100 mL'ye kadar
pipetler



Koruma filtresi ①

Değiştirilebilir hidrofobik membran filtresi, aspirasyon ve dağıtım esnasında hava kirliliğine karşı etkin korumayı garanti etmektedir.

3 farklı renk kodlu pipet takılma yuvası ②

Sayesinde, çalışanları belirler.

Pipet tutucu yuvası

Silikon pipet tutucusunun konik şekli kademeli cam veya plastik pipetleri sıkı bir şekilde tutmaktadır. Otoklavlanabilmektedir.

Sıkılabilir Puar ③④

Basit sıkılabilir geniş kapasiteli silikon puar etkin aspirasyon içindir. Ek havalandırmaya ihtiyaç duyulduğunda, pipetleme esnasında bile sıkılabilmektedir. 436 modeli farklı düz şekilli bir puar modelidir.

Hassas kontrol ⑤

Sağ veya sol elle çalışılabilir. Butonu basılı tutarak kolayca aspirasyon ve dağıtım hızlarını kontrol edebilmektedir.

Sıvının tam boşaltılması ⑥

Pipet kullanımında artık sıvıyı dışarı atmak için geniş butona basınız.

Sipariş Bilgileri - Manual pipet kontrolörü

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Profiller™ 435, oval puar gri	1 / pk	435.100
Profiller™ 436, yassı puar mavi	1 / pk	436.100

Sipariş Bilgileri - Aksesuarlar

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
PTFE filtre 0,45 µm	5 / pk	322.435
PTFE filtre 0,2 µm	5 / pk	322.400
Pipet yuvası	1 / pk	1.435.01
Burun kapağı, beyaz	3 / pk	1.435.02
Burun kapağı, pembe, mor, yeşil	3 / pk	1.435.03

Düşük maliyetli, kullanımı kolay pipet kontrolörü, kademeli cam ve plastik pipetler için uygundur. Aspirasyon için halkayı çevirin. Emiş valfi butonuna basmak vasıtasıyla hızlıca serbest bırakabilir veya hafifçe halkayı döndürerek kademeli şekilde serbest bırakabilirsiniz.

Set 3 farklı renk ve hacimi içermektedir.

406

2 mL
10 mL
25 mL

Profillette™ 406

Ürün avantajları

- Tek elle kullanma
- Kolay dolum ve dağıtım
- Hava emiş supabı
- Ölçüye göre renk kodlaması
- Bakım gerektirmez

Sipariş Bilgileri - Pipet kontrolörü

Hacim	Renkler	Paketleme	Kat. No.
2 mL	mavi	1 / pk	406.002
10 mL	yeşil	1 / pk	406.010
25 mL	kırmızı	1 / pk	406.025
2 / 10 / 25 mL	çeşitli	3 / pk	406.300



Sipariş Bilgileri - Aksesuarlar

Açıklama	Paketleme	Kat. No.
Yedek silikon pipet yuvası	1 / pk	1.406.01
Yedek burun vidası beyaz	1 / pk	1.406.02



337

7 konumlu pipet standları

Pipet standı, birçok markaya ait yedi adet tek kanallı pipetler içindir. Dayanıklı polyamit malzemeden yapılmıştır. Temizlenmesi kolaydır. Kaymaz alt kısmı tezgahın üstünde sabit kalmasını sağlar.

Göz alıcı pastel renkler



Açık gri



Pastel gül



Buz mavisi



Nane yeşili



Vanilya sarısı



①



②

Genel kullanım ① ②

Pipet standları yeni ve eski Socorex® modelleri ve diğer marka pipetler ile uyumludur.

Sipariş bilgisi

Renk	Paketleme	Kat. No.
7 pipetlik standlar 337		
Açık gri	1 / pk	320.337G
Pastel gül	1 / pk	320.337R
Buz mavisi	1 / pk	320.337B
Nane yeşili	1 / pk	320.337M
Vanilya sarısı	1 / pk	320.337Y

332



③

2 Pipet için, pipet askısı 332 ③

İki mikro, makro ve/veya çok kanallı pipetlere uyan göz alıcı tasarım tüm Acura® ve Calibra® pipetlere uygundur. Tedarik edilen kendinden yapışkanlı band herhangi bir yüzey üzerine daimi olarak yapışmasını sağlamaktadır. Polikarbon malzemeden yapılmıştır.

Sipariş bilgisi

Renk	Paketleme	Kat. No.
Pipet Askısı 332		
Transparan mavi	1 / pk	320.332
	4 / pk	320.332.4



340



④



⑤

340 Pipet Standı, 3 adet çok veya tek kanallı pipetler için

Stand, tüm Calibra® ve Acura® modellerine uymaktadır. Her pipete kolayca uyumlu hale gelebilir. Kaymaz alt kısmı tezgahın üstünde sabit kalmasını sağlar. Polyamit malzemeden yapılmıştır.

Geliştirilmiş uyumluluk ④ ⑤

Pipet standı 340, Acura®810 dilüsyon pipeti ve Acura®865 mikro dispenser pipetlerine uymaktadır.

Sipariş bilgisi

Renk	Paketleme	Kat. No.
3 pipet için stand 340		
Açık gri	1 / pk	320.340



Mikro pipetler ve uçlar arasındaki mükemmel uyum ve uçlar sorunsuz şekilde pipetlemeyi ve güvenilir sonuçlar elde etmeyi garantilemektedir.

Bu ürünler, yüksek kaliteli, metallere arınmış polipropilen malzemeden imal edilmiştir.

Hassas enjeksiyon kalıplar, hava geçirmezlik sağlar.

Sıkı kalite prosedürleri, partiler arası uyum sağlamaktadır

10 µL'den 10 mL'ye kadar Qualitips® pipet uçları

Ürün avantajları

- Geniş Seçim İmkânı, Üstün Kalite
- Partiler arası uyumluluk
- Farklı pipet markaları ile uyumluluk
- Koruma filtreleri aerosol kirliliğini önlemektedir
- DNase ve RNase'siz filtre uçları
- Apirojensiz steril filtre uçları

Ücretsiz numune isteyiniz

Qualitips 10 µL	Uzunluk
	31.0 mm
	31.0 mm
	42.3 mm
	45.6 mm
	70.9 mm

Qualitips 20 µL	Uzunluk
	51.0 mm
	69.0 mm

Qualitips 100 µL	Uzunluk
	54.1 mm
	69.0 mm

Açıklama						Paketleme		Kat. No.
Uyumluluk	Kapasite	Renk	Tip	Filtre	Sterilize	Ambalaj şekli	Miktar	
BT, E, G	10 µL	Natürel	Ultra-mikro	Hayır	Hayır	Torba	1000	309.0010B
BT, E, G	10 µL	Natürel	Ultra-mikro	Hayır	Hayır	Rak	10 x 96	309.0010R
B, BT, E, F, G	10 µL	Natürel	Ultra-mikro	Evet	Evet	Rak	10 x 96	309.0010FR
B, BT, E	10 µL	Natürel	Mikro	Hayır	Hayır	Torba	1000	302.0020B
B, BT, E	10 µL	Natürel	Mikro	Hayır	Hayır	Rak	10 x 96	302.0020R
B, E, F	10 µL	Natürel	Mikro	Evet	Evet	Rak	10 x 100	302.0010FR
B, E, F	10 µL	Natürel	Mikro	Evet	Hayır	Torba	1000	302.0010AFB
B, E, F	10 µL	Natürel	Jel yüklemeli	Hayır	Hayır	Rak	4 x 204	302.0010GR

Açıklama						Paketleme		Kat. No.
Uyumluluk	Kapasite	Renk	Tip	Filtre	Sterilize	Ambalaj şekli	Miktar	
B, BT, E, F, G	20 µL	Natürel	Normal	Evet	Evet	Torba, tek tek ambalaj	5 x 100	308.0020FS
B, BT, E, F, G	20 µL	Natürel	Normal	Evet	Evet	Rak	10 x 96	308.0020FR
B, BT, E, F, G	20 µL	Natürel	Jel yüklemeli	Evet	Evet	Rak	4 x 204	308.0020GFR

Açıklama						Paketleme		Kat. No.
Uyumluluk	Kapasite	Renk	Tip	Filtre	Sterilize	Ambalaj şekli	Miktar	
B, BT, E, F, G	100 µL	Natürel	Normal	Evet	Evet	Rak	10 x 96	308.0100FR
B, BT, E, F, G	100 µL	Natürel	Jel yüklemeli	Evet	Evet	Rak	4 x 204	308.0100GFR

Qualitips 200 µL

Uzunluk	
49.4 mm	
49.4 mm	
51.1 mm	
49.7 mm	
49.7 mm	
49.0 mm	
69.0 mm	
90.9 mm	

Qualitips 300 / 350 µL

Uzunluk	
58.8 mm	
58.8 mm	

Qualitips 1000 µL

Uzunluk	
79.0 mm	
72.0 mm	
72.0 mm	
69.5 mm	
88.6 mm	

Qualitips 2 / 5 / 10 mL

Uzunluk	
115.5 mm	
123.2 mm	
150.0 mm	

Açıklama						Paketleme		Kat. No.
Uyumluluk	Kapasite	Renk	Tip	Filtre	Sterilize	Ambalaj şekli	Miktar	
B, BT, E, F, G	200 µL	Natürel	Kademeli	Hayır	Hayır	Torba	2 x 500	307.0200B
B, BT, E, F, G	200 µL	Natürel	Kademeli	Hayır	Hayır	Rak ¹⁾	10 x 96	307.0200R
B, BT, E, F, G	200 µL	Sarı	Kademeli	Hayır	Hayır	Torba	2 x 500	327.0200B
B, BT, E, F, G	200 µL	Sarı	Kademeli	Hayır	Hayır	Rak ¹⁾	10 x 96	327.0200R
B, BT, E, F	200 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Torba	1000	308.0200B
B, BT, E, F	200 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Rak	10 x 96	308.0200R
B, BT, E, F, G	200 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Torba	2 x 500	309.0200B
B, BT, E, F, G	200 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Rak	10 x 96	309.0200R
B, BT, E, F, G	200 µL	Sarı	Normal	Hayır	Hayır	Torba	2 x 500	329.0200B
B, BT, E, F, G	200 µL	Sarı	Normal	Hayır	Hayır	Rak	10 x 96	329.0200R
B, E	200 µL	Sarı	Normal	Hayır	Hayır	Torba	2 x 500	328.0200B
B, E	200 µL	Sarı	Normal	Hayır	Hayır	Rak	10 x 96	328.0200R
B, BT, E, F, G	200 µL	Natürel	Jel Yüklemeli	Hayır	Hayır	Rak	4 x 204	308.0200GR
B, BT, E, F, G	200 µL	Natürel	Uzatılmış	Evet	Evet	Torba, tek tek ambalaj	5 x 100	308.0200LFS
B, BT, E, F, G	200 µL	Natürel	Uzatılmış	Evet	Evet	Rak	8 x 204	308.0200LFR

Açıklama						Paketleme		Kat. No.
Uyumluluk	Kapasite	Renk	Tip	Filtre	Sterilize	Ambalaj şekli	Miktar	
B, BT, E, G	350 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Torba	1000	308.0350B
B, BT, E, G	350 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Rak	10 x 96	308.0350R
B, BT, E, G	300 µL	Natürel	Normal	Evet	Evet	Rak	10 x 96	308.0300FR
B, BT, E, G	300 µL	Natürel	Normal	Evet	Hayır	Torba	1000	308.0300AFB

Açıklama						Paketleme		Kat. No.
Uyumluluk	Kapasite	Renk	Tip	Filtre	Sterilize	Ambalaj şekli	Miktar	
B, BT, E, F, G	1000 µL	Natürel	Kademeli	Hayır	Hayır	Torba	4 x 250	307.1000B
B, BT, E, F, G	1000 µL	Natürel	Kademeli	Hayır	Hayır	Rak ¹⁾	10 x 60	307.1000R
B, BT, E, F, G	1000 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Torba	4 x 250	309.1000B
B, BT, E, F, G	1000 µL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Rak	8 x 60	309.1000R
B, BT, E, F, G	1000 µL	Mavi	Normal	Hayır	Hayır	Torba	4 x 250	319.1000B
B, BT, E, F, G	1000 µL	Mavi	Normal	Hayır	Hayır	Rak	8 x 60	319.1000R
B, BT, E, F	1000 µL	Mavi	Normal	Hayır	Hayır	Torba	4 x 250	318.1000B
B, BT, E, F	1000 µL	Mavi	Normal	Hayır	Hayır	Rak	8 x 60	318.1000R
B, BT, E, F	1000 µL	Natürel	Normal	Evet	Evet	Rack	10 x 100	309.1000FR
B, BT, E, F, G	1000 µL	Natürel	Normal	Evet	Hayır	Torba	1000	309.1000AFB

¹⁾ Raklar menteşeli kapaklıdır

Açıklama						Paketleme		Kat. No.
Uyumluluk	Kapasite	Renk	Tip	Filtre	Sterilize	Ambalaj şekli	Miktar	
E	2 mL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Torba	2 x 250	312.02
G	5 mL	Natürel	Kademeli	Hayır	Hayır	Torba	2 x 250	312.05B
G	5 mL	Natürel	Kademeli	Hayır	Hayır	Rak	2 x 50	312.05R
F	10 mL	Natürel	Normal	Hayır	Hayır	Torba	3 x 100	312.10

İşaretleme: B = Brand®, BT = Biohit®, E = Eppendorf®, F = Finnpipette®, G = Gilson®. Markalara aittir.

Qualitips® pipet modellerine uç seçim çizelgesi

Aşağıdaki çizelge, Qualitips® pipet uçlarının, Socorex® pipetlerine uygun modellerdir. Diğer pipet markaları ile olan detaylı uyumluluk talep üzerine temin edilebilir. Yerel distribütörünüz veya Socorex ile iletişime geçin.

	Acura® manual ve Acura® electro																Calibra® digital															
	815				825/826/925/926						835/935/936		855/955/956		822				832		852											
	up to 10 µL	10 Y / 15 / 20 µL	25 to 100 µL	120 to 200 µL	250 to 1000 µL	0.1 – 2 µL	0.5 – 10 µL	1 – 10 µL (Y)	2 – 20 µL	5 – 50 µL	10 – 100 µL	20 – 200 µL	100 – 1000 µL	0.2 – 2 mL	0.5 – 5 mL	1 – 10 mL	0.5 – 10 µL	5 – 50 µL	20 – 200 µL	40 – 350 µL	0.2 – 2 µL	1 – 10 µL	1 – 10 µL (Y)	2 – 20 µL	10 – 100 µL	20 – 200 µL	100 – 1000 µL	0.2 – 2 mL	1 – 10 mL	1 – 10 µL	10 – 100 µL	20 – 200 µL
Mikro uçlar, 10 µL																																
309.0010B + R	X					X	X										X				X ²⁾	X ²⁾								X		
309.0010FR	X					X	X										X				X ²⁾	X ²⁾								X		
302.0020B + R	X					X	X														X	X										
302.0010FR + AFB	X ³⁾						X														X	X										
302.0010GR	X ³⁾					X ³⁾															X	X										

Mikro uçlar, 20 µL																																	
308.0020FS + FR		X						X	X	X ¹⁾	X ¹⁾						X ¹⁾														X ¹⁾		
308.0020GFR		X						X	X	X ¹⁾	X ¹⁾																						

Mikro uçlar, 100 µL																																	
308.0100FR			X							X	X						X													X	X ¹⁾		
308.0100GFR			X							X	X	X ¹⁾																					

Mikro uçlar, 200 µL																																	
307.0200B + R		X	X	X				X	X	X	X	X						X	X														
327.0200B + R		X	X	X				X	X	X	X	X						X	X														
308.0200B + R		X	X					X	X	X	X							X	X											X	X		
309.0200B + R		X	X	X				X	X	X	X	X						X	X											X	X		
329.0200B + R		X	X	X				X	X	X	X	X						X	X											X	X		
328.0200B + R		X						X	X																					X	X		
308.0200GR		X	X					X	X	X	X																				X	X	
308.0200LFS + LFR				X								X																					

Mikro uçlar, 300 / 350 µL																																
308.0350B + R				X						X	X	X						X	X											X	X	
308.0300FR + AFB + AFR				X								X							X	X												X

Mikro uçlar, 1000 µL																																
307.1000B + R					X							X															X					
309.1000B + R					X							X															X					
319.1000B + R					X							X															X					
318.1000B + R					X							X															X					
309.1000FR + AFB					X							X															X					

Makro uçlar																																
312.02 (2 mL)														X														X				
312.05B + R (5 mL)															X																	
312.10 (10 mL)																X													X			

¹⁾ Yalnızca ucun azami hacmine yönelik ²⁾ 09091001 seri numarası itibarıyla

³⁾ Yalnızca > 2 µL



Pipet Uçları ①

Uzun şekli, Stomacher® torbaları ve dar ağızlı flakonlar içinden blokaj olmadan sıvı içerikli parçacıkların toplanmasına imkan verir.

Yeniden kapanabilir torbalar içinde sterilize bir şekilde temin edilmektedir.



Cam Pastör pipeti ②

Adaptörle Acura® *manual* 835, Acura® *electro* 936 ve Calibra® *digital* 832 makro pipetlerine uyum sağlamaktadır. PP makro pipetler uzun ve ince bir alternatiftir (150x7mm).



Pipetler için koruma filtreleri ③④

Sıvı taşması veya pipet kirliliğine karşı koruma sağlar. Filtreler değiştirilebilmektedir, steril değildir, otoklavlanamaz.



Sipariş Bilgileri

Açıklama	Uyumlu olduğu parça	Malzeme	Boyut (lxØ mm)	Paketleme	Kat. No.
Pipet uçları, 1.1 mL	Acura® <i>manual</i> 810	PP, sterilize	190 x 4	40x 25/ pk	313.1119.40
Pipet uçları, 2.2 mL	Acura® <i>manual</i> 810	PP, sterilize	240 x 4	40x 25/ pk	313.2224.40
Pipet uçları, 5 mL	Acura® <i>manual</i> 835, 2 ve 5 mL*	PP, sterilize	180 x 6.5	30x 10/ pk	313.5018.30
Pastör Pipeti, 2 mL	Acura® <i>manual</i> 835, 2 ve 5 mL* Acura® <i>electro</i> 935, 5 mL*	Cam	150 x 7	250/ pk	313.02
Koruma filtresi	Acura® <i>manual</i> 810	PE	6.3 x 2.5	100/ paket	322.810
Koruma filtresi	Calibra® <i>digital</i> 832, 2 mL	Selüloz	22 x 7	250/ torba	322.02
Koruma filtresi	Acura® <i>manual</i> 835, 2 ve 5 mL	PP	20 x 7.5	250/ torba	322.05
Koruma filtresi	Acura® <i>electro</i> 935, 5 mL	PP	30 x 10.5	100/ torba	322.10
Koruma filtresi	Calibra® <i>digital</i> 832, 10 mL	PP			
Koruma filtresi	Acura® <i>electro</i> 935, 10 mL	PP			

* Yalnızca uygun adaptör ile kullanılır



Qualitips® için otoklavlama kutuları ⑤

Boş Rak kutuları, torbalarda olan pipet uçları içindir.



Çok Amaçlı rezervuarlar ⑥

Tekli ve çok kanallı pipetleme için özel olarak tasarlanmıştır. Farklı şekil, malzeme ve kapasite, birçok uygulama için ideal çözümler sunmaktadır.

Sipariş bilgileri

Açıklama	Uyumlu olduğu parça	Kapak	Paketleme	Kat. No.
Otoklavlama kutusu	10 µL uçlar no. 309.0010B	menteşeli	10 / pk	309.0010ER
Otoklavlama kutusu	10 µL uçlar no. 302.0020B	evet	10 / pk	302.0020ER
Otoklavlama kutusu	200 µL uçlar no. 328.0200B	evet	10 / pk	328.0200ER
Otoklavlama kutusu	350 µL uçlar no. 308.0350B	evet	10 / pk	308.0350ER
Otoklavlama kutusu	1000 µL uçlar no. 319.1000B	evet	8 / pk	319.1000ER
Otoklavlama kutusu	10 mL uçlar no. 312.10	menteşeli	4 / pk	312.10ER

Açıklama	Boyut	Hacim	Renk	Stil	Kapak	Malzemeler	Sterilize	Hacim	Hacim
Rezervuar	58x132x25 mm	70 mL	Natürel	V-şekilli	Yok	PP	Hayır	20/ paket	330.01
Rezervuar	83x121x34 mm	125 mL	Natürel	V-şekilli	Menteşeli klape	PP	Hayır	20/ paket	330.01L
Rezervuar	83x126x13 mm	48 mL	Beyaz	8 kanal	Yok	PS	Evet	10x 1/ paket	330.08.9
Rezervuar	83x126x13 mm	48 mL	Beyaz	12 kanal	Yok	PS	Evet	10x 1/ paket	330.12.9

Socorex cihazları, en son teknolojiye uygun şekilde imal edilmektedir.

Sorunsuz kullanım garantisini verebilmek adına, asgari bakım ve düzenli kalibrasyon önerilmektedir.

GLP direktiflerine uygun, ultra modern tesisleriyle Socorex Hizmet Merkezi, hassas sıvı taşıma cihazlarının, uzun deneyimli kadrosu ile, hızlı ve güvenilir servis ve kalibrasyon hizmetini sunmaktadır.



Avantajları

- Bilgi ve yüksek yeterlilik
- Pipet ve dispenserler için tüm modellere uygun servis
- Geniş hizmet programı
- ISO 8655 VE ISO 17025 Standardlarına uygun kontroller.
- SAS tarafından onaylanmış Kalite Kontrol Laboratuvarı



SAS Accredited
Service Laboratory
ISO/IEC 17025



Geniş kalibrasyon programı

Mikro pipetler ve dispenserler için istenilen bakım seviyesi ne olursa olsun, Socorex'in gerektiğinde isteğe uyarlanmış hizmet sistemi mevcuttur.

Güvenilir ve hızlı servis

Socorex'de gelen cihazların teslimat süresi 3-5 gün veya "Ekspres servis" ile 48 saattir.

İnternet ortamındaki hizmet merkezi

Hizmet programımız hakkında daha fazla bilgi için: www.socorex.com adresini ziyaret ediniz.



Kişiselleştirilmiş destek

Geniş ürün bilgisine sahip yüksek kalifiyeli personel tüm teknik konularda emrinize hazırdır.

Ekip aynı zamanda, kullanım, bakım ve kontrol prosedürlerine ilişkin profesyonel yanıtlar ve çözümler sunabilmektedir.

SCS laboratuvarı

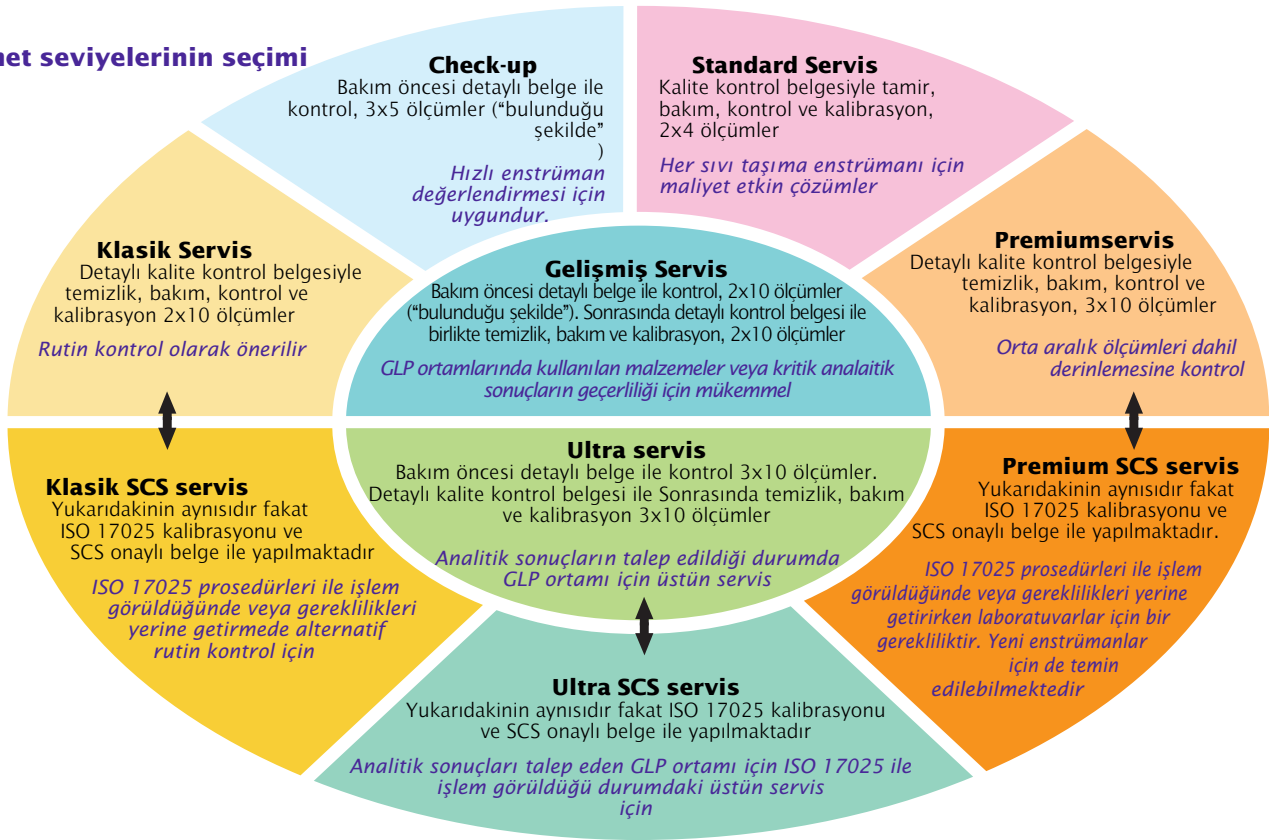
Metroloji Federal Ofisi bünyesinde bulunan SAS tarafından akredite edilmiş, Socorex Kalite Kontrol laboratuvarı ISO 17025'e uygun olarak kalibrasyonları gerçekleştirmekte ve Uluslararası ILAC tarafından tanınan kontrol belgelerini teslim etmektedir.

İmzacı Ülkelere ait ILAC üyelerinin bazıları aşağıda belirtilmiştir

Ülke	Organizasyon
Avustralya	NATA
Avusturya	BMWA
Belçika	BELAC
Brezilya	CGCRE / INMETRO
Kanada	SCC-CLAS
Çin	CNAS
Çin HK	HKAS
Hırvatistan	HAA
Çek Cumhuriyeti	CAI
Danimarka	DANAK
Finlandiya	FINAS
Fransa	COFRAC
Almanya	DKD
Macaristan	NAT
Hindistan	NABL
Endonezya	KAN
İrlanda	INAB
İtalya	SIT
Japonya	IA-JAPAN
Hollanda	RvA
Norveç	NA
Polonya	PCA
Portekiz	IPAC
Güney Afrika	SANAS
Slovenya	SA
İspanya	ENAC
İsveç	SWEDAC
İsviçre	SAS
Türkiye	TURKAK
İngiltere	UKAS
ABD	NVLAP

Tüm liste ve detaylar www.ILAC.org sitesinde mevcuttur.

Hizmet seviyelerinin seçimi



Hizmet Programı

Hizmet seviyeleri		ISO 8655'e göre bakım ve kontrol						ISO 1725 onaylı kalibrasyon			
		Check-up	Standart	Klasik	Premium	Gelişmiş	Ultra	Klasik SCS	Premium SCS	Ultra SCS	Yeni Enstrüman
Enstrüman kaydı		•	•	•	•	•	•	•	•	•	Onaylanmış belge enstrüman ile birlikte düzenlenecektir
Bakım öncesi gravimetrik test ("Bulunduğu" gibi)	Min. vol.	5 x				10 x	10 x			10 x	
	Orta vol.	5 x					10 x ²⁾			10 x ²⁾	
	Maks. vol.	5 x				10 x	10 x			10 x	
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon söküm, temizlik			•	•	•	•	•	•	•	•	
Cihazın kontrolü		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Gerekli olduğunda X-ring değiştirilmesi			•	•	•	•	•	•	•	•	
Gerekli olduğu ölçüde diğer arızalı parçaların değiştirilmesi			•	•	•	•	•	•	•	•	
Fonksiyon ve sıklık kontrolü		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ISO 8655'e uygun bakım sonrası gravimetrik test	Min. vol.		4 x ¹⁾	10 x	10 x	10 x	10 x				
	Mid. vol.		-	-	10 x ²⁾	-	10 x ²⁾				
	Maks. vol.		4 x ¹⁾	10 x	10 x	10 x	10 x				
ISO 17025'e uygun bakım sonrası gravimetrik test	Min. vol.							10 x	10 x	10 x	10 x
	Mid. vol.							-	10 x ²⁾	10 x ²⁾	10 x ²⁾
	Maks. vol.							10 x	10 x	10 x	10 x
Nihai kontrol ve vize		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Müşteri Hizmetleri Bakım öncesi kalite kontrol belgesi ("Bulunduğu" gibi)		•				•	•			ISO 17025	
Bakım sonrası kalite kontrol belgesi ("Bırakıldığı" gibi)			•	•	•	•	•				
ISO 17025'e uygun akreditasyon belgesi								•	•	•	•

¹⁾ Beş ölçüm 50 µL'nin altındadır

²⁾ Uygulandığı durumda



Önemli Bilgiler

Güvenlik önlemleri, işletme talimatları ve garanti koşulları için paket eklerine bakınız.

Kullanıcı seri pipetleme ve de buna yönelik tekrar eden aşırı kullanma sonucu kas veya bir organda meydana gelen rahatsızlıklar (RSI) gibi medikal sonuçlara çok önem vermelidir.

Kişisel, üçüncü kişilere yönelik ve de çevresel koruma ve güvenlik konusunda zehirli sıvıların taşınmasına ilişkin riskler göz önünde bulundurulmalıdır.

Ürünler ve spesifikasyonlar, ön bildirim olmaksızın değişikliğe tabi olabilir.



SOCOREX ISBA SA
Champ-Colomb 7, P.O. Box
1024 Ecublens/Lausanne/Switzerland

socorex@socorex.com

www.socorex.com

Tel. +41 (0)21 651 6000

Fax +41 (0)21 651 6001



info@badep.com.tr

www.badep.com.tr

Tel : 0212 513 71 95 - 527 25 82

Faks : 0212 527 37 72

Bayiniz



Copyright © 2011 by Socorex ISBA SA, Switzerland