

Tek Kanallı Pipet Kalibrasyonu ISO 8655 ile Uyumlu



0,5 µL'ye Kadar ISO 8655

0,5 µg okunabilirlik sunan XPR26PC, $\geq 0,5$ µL hacimlerde dağıtım yapan mikropipetlere yönelik ISO 8655 gerekliliklerini karşılar. Olağanüstü tartım performansı, son derece küçük pipet hacimleri için bile doğru sonuçlar sağlar.



Hızlı ve Ergonomik

Buhar kapanının kapağını otomatik olarak açmak için pipetinizin ucunu cihaza entegre fotoselden geçirmeniz yeterlidir. Dağıtımdan sonra kapağı kapatmak içinse pipet ucunu tekrar fotoselden geçirin. Bunun üzerine ağırlık, otomatik olarak kaydedilir. Sol veya sağ elle kullanım için ayarlanabilir.



Kesintisiz Test

Entegre atık kabı, 10 mL'ye kadar sıvı alır ve boşaltmayı gerektirmeden 1.000 kez 10 µL'lik hacimlerle pipetleme yapmanıza imkân tanır. Atık kabını sökmeden boşaltmak için pakete bir emiş pompası dâhil edilmiştir. Bu kesintisiz proses, pipetlerin kalibrasyonunu hiç olmadığı kadar hızlandırır.



ISO Standartlarına Göre İzlenebilir

Calibry PC yazılımı, ISO 8655 ve 21 CFR Bölüm 11 ile uyumluluğu sayesinde sizi destekler. Basit kullanıcı arayüzü, pipet kalibrasyonu ve test prosedürleri boyunca size rehberlik eder. Calibry, tüm sonuçları güvenli bir veri tabanında saklar, yaklaşan testlerin zamanı geldiğinde size bilgi verir ve özelleştirilmiş raporlar oluşturabilir.



XPR26PC Kalibrasyon Terazisi

Hızlı Tek Kanallı Pipet Testi

XPR26PC, tek kanallı pipetlerin ISO kalibrasyonları ve rutin performans doğrulamaları için tasarlanmış gelişmiş ve yüksek hızlı bir çözümdür. XPR26PC, 22 g kapasite, 1 µg okunabilirlik ve 1,5 µg tekrarlanabilirlik ile, 0,5 µL'ye kadar küçük dağıtım hacimlerine sahip mikropipetlere yönelik ISO 8655 gerekliliklerini karşılar.

Ekstra büyük buhar kapanı, düşük test hacimlerinin buharlaşmasını azaltarak son derece doğru sonuçlar sağlar. Fotosel, buhar kapanının kapağının otomatik açılıp kapanması sayesinde dokunmadan verimli kullanım sağlar. Hız, kesintisiz bir şekilde sürekli pipetleme yapmanızı sağlayan büyük 10 mL kapasiteli atık kabı ile daha da artırılmıştır.

ISO 8655 Tek Kanallı Pipet Kalibrasyonu İçin Yazılım/Donanım Özellikleri



Adım Adım Test Rehberliği

Calibry PC yazılımı, tüm adımların ve hesaplamaların doğru bir şekilde tamamlanmasını ve gerekli tolerans aralığında olmasını sağlayarak, ISO 8655 ile uyumlu bir kalibrasyon için kullanıcılara rehberlik eder.



Veri Yönetimi ve Regülasyonlarla Uyumluluk

Kullanıcı yönetimi, rapor yayını, değişiklik geçmişi ve denetim geçmişinin tümü, regülasyonlarla uyumluluk ve 21 CFR Bölüm 11 konularında sizi tam olarak destekleyecek şekilde Calibry'de mevcuttur.



Otomatik İzlenebilirlik ve Raporlama

Calibry, tüm kalibrasyon verilerini otomatik olarak güvenli bir SQL veri tabanına kaydeder ve ISO 8655 ile uyumlu raporlar oluşturabilir. Tüm veriler, dışarı da aktarılabilir.



Kesintisiz Çalışma

Her XPR26PC paketine bir de emiş pompası dâhil edilmiştir. Küçük boyutlu olan bu pompa, teraziyi sökmeye gerek kalmadan atık kabını hızla boşaltabilir.



Etikli Terazi Testleri

Doğru bir terazi, doğru pipetler anlamına gelir. OIML/ASTM 1 g ve 20 g ağırlıklara sahip CarePac® ağırlık seti, bir XPR26PC kalibrasyon terazisinin rutin performans doğrulamaları için idealdir.



Anında Pipet Tanımlama

Calibry'ye bağlı opsiyonel RFID okuyucu ile pipetinizi anında tanımlayın. Her pipet kolayca izlenir; test ve kalibrasyon için doğru prosedürlerin kullanılması sağlanır.

Teknik Özellikler	XPR26PC
Malzeme No.	30355534
Maksimum Kapasite	22 g
Okunabilirlik	0,001 mg
1 g ağırlıkta tekrarlanabilirlik	0,0015 mg
1 g ağırlıkta normal tekrarlanabilirlik	0,0007 mg
Pipet kalibrasyon aralığı ¹⁾ (ISO 8655 ile uyumlu)	0,5-200 µL
Pipetleme atık kabı hacmi	10 mL
Buhar kapalı hazne hacmi (dâhil)	80 mL
Desteklenen normlar	ISO 8655/JJG 646
Normal tartıma hazır olma süresi	3,5 sn
Boyutlar (E x D x Y)	195 x 486 x 194 mm
Ağırlık	10,1 kg

¹⁾ 500 µL'ye kadar bir aralık mümkün olmakla birlikte sö konusu seçenekte, her ISO kalibrasyonundan sonra atık kabının boşaltılması gerekir.

Aksesuarlar	Malzeme No.
Pipet kalibrasyon tablosu	11138042
Sertifikalı CarePac test ağırlık seti (1 g / 20 g)	30550617
Pipetleme için su haznesi (25 adet)	17007886
EasyScan USB-RFID okuyucu ²⁾	30416173
Terminal uzatma kablosu (4,5 m)	30300920
Dokunmadan kullanım için ErgoSens harici sensör	30300915
Terazi işlevleri için ayak pedalı	30312558

Yazılım

Calibry Express	11138423
Calibry İş İstasyonu	11138419
Calibry Ağı	11138420
Calibry Validasyon El Kitabı	11780959

²⁾ Calibry yazılımı gerektirir