

싱글채널 파이펫 교정 ISO 8655 준수



0.5 μ L까지 ISO 8655 준수

0.5 μ g의 해독도를 통해 XPR26PC는 마이크로 파이펫 분주 부피 ≥ 0.5 μ L에 대한 ISO 8655의 요건을 충족합니다. 이 뛰어난 칭량 성능은 매우 적은 파이펫 부피에 대해서도 정확한 결과를 보장합니다.



빠르고 인체공학적인 설계

파이펫 팁을 내장형 광 배리어에 통과시키기만 하면 증발 트랩의 뚜껑이 자동으로 열립니다. 분주 후 광 배리어를 다시 통과시켜 뚜껑을 닫으면 중량이 자동으로 기록됩니다. 왼손잡이 및 오른손잡이 사용자에게 맞게 조정할 수 있습니다.



연속적인 테스트 가능

통합 폐기물 용기는 최대 10 mL까지 담을 수 있기 때문에, 10 μ L를 최대 1,000회 파이펫팅 할 수 있습니다. 분해 없이 폐기물 용기를 비울 수 있는 흡입 펌프가 포함되어 있습니다. 이러한 중단 없는 프로세스는 파이펫 교정을 이전보다 더 신속하게 수행할 수 있게 합니다.



ISO 표준에 따른 추적 가능

Calibry PC 소프트웨어는 ISO 8655 및 21 CFR Part 11 규정 준수를 지원합니다. 심플한 유저 인터페이스가 파이펫 교정 및 테스트 절차를 안내합니다. Calibry는 모든 결과를 안전한 데이터베이스에 저장하고, 예정된 테스트 기한을 알려주며, 커스터마이징된 보고서를 생성할 수 있습니다.



XPR26PC 교정 저울

신속한 싱글채널 파이펫 테스트 방법

XPR26PC는 싱글채널 파이펫의 ISO 교정 및 일상 성능 검증을 위한 정교한 고속 솔루션입니다. 22 g의 용량, 1 μ g의 해독도와 1.5 μ g의 반복성을 통해, XPR26PC는 0.5 μ L의 적은 분주 부피를 가진 마이크로 파이펫에 대한 ISO 8655 요건을 충족합니다.

초대형 증발 트랩은 적은 양의 테스트 볼륨의 증발을 완화하여 매우 정확한 결과를 보장합니다. 광 배리어는 증발 트랩 뚜껑의 자동 개폐를 통한 효과적인 핸드 프리 작동을 제공합니다. 대형 10 mL 폐기물 용기를 통해 처리량이 더욱 향상되어 중단 없이 연속적인 파이펫팅이 가능합니다.

ISO 8655 싱글채널 파이펫 교정을 위한 소프트웨어/하드웨어 특징



단계별 테스트 안내

Calibry PC 소프트웨어는 사용자에게 ISO 8655 준수 교정 과정을 안내하여, 모든 단계와 계산이 올바르게 완료되고 필요한 허용 오차가 충족되도록 보장합니다.



데이터 관리 및 규정 준수

사용자 관리, 리포트 내보내기, 변경 내역 및 감사 추적 기능이 모두 Calibry 내에서 실행되어 규정 준수 및 21 CFR part 11을 완벽하게 지원합니다.



자동 추적 및 보고

Calibry는 모든 교정 데이터를 안전한 SQL 데이터베이스에 자동으로 저장하고 ISO 8655 규정 준수 보고서를 생성할 수 있으며, 모든 데이터를 내보낼 수도 있습니다.



중단 없는 작동

각 XPR26PC에는 흡입 펌프가 포함되어 있습니다. 이 소형 펌프는 저울을 분해할 필요 없이 폐기물 용기를 신속하게 비울 수 있습니다.



효율적인 저울 테스트

정확한 저울은 곧 정확한 파이펫을 의미합니다. OIML/ASTM 1 g 및 20 g 분동이 포함된 CarePac® 분동 세트는 XPR26PC 교정 저울의 일상적인 성능 검증에 매우 적합합니다.



신속한 파이펫 식별

Calibry에 연결된 옵션 RFID 리더를 통해 파이펫을 신속하게 식별할 수 있습니다. 각 파이펫을 빠르게 추적하여 테스트 및 교정에 올바른 절차를 사용할 수 있도록 합니다.

기술 사양	XPR26PC
제품 번호	30355534
최대 용량	22 g
해독도	0.001 mg
반복성 @ 1 g 하중	0.0015 mg
일반적인 반복성 @ 1 g 하중	0.0007 mg
파이펫 교정 범위 ¹⁾ (ISO 8655에 따라)	0.5–200 µL
파이펫팅 폐기물 용기 부피	10 mL
증발 트랩 저장 용량 (내장형)	80 mL
지원 규격	ISO 8655 / JIG 646
일반적인 안정화 시간	3.5초
치수 (W × D × H)	195 × 486 × 194 mm
중량	10.1 kg

¹⁾ 최대 500 µL의 범위가 가능하지만, 각 ISO 교정 후에는 폐기물 용기를 비워야 합니다.

액세서리	제품 번호
파이펫 교정 표	11138042
CarePac 시험 분동 세트 (인증서 포함) (1 g / 20 g)	30550617
파이펫팅용 물 저장통 (25개)	17007886
EasyScan USB-RFID 리더 ²⁾	30416173
터미널 연장 케이블 (4.5 m)	30300920
터치프리 작동을 위한 ErgoSens 센서	30300915
Footswitch USB	30312558

소프트웨어

Calibry Express	11138423
Calibry Workstation	11138419
Calibry Network	11138420
Calibry Validation Handbook	11780959

²⁾ Calibry 소프트웨어 필요

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

www.mt.com/XPR26PC

더 많은 정보 확인하기

기술적 변경에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.
© 12/2022 METTLER TOLEDO. All rights reserved.
30687558B
Group MarCom RITM963362 KK