

XPR 마이크로 분석 저울

초소량 샘플의 직접 분주



정전기 방지 샘플

StaticDetect™는 정전기 전하로 인한 칭량 오류를 측정하고 임계값이 초과되면 경고를 나타냅니다. 선택 사항인 외부 이온화 장치와 결합하면 정전기 없는 칭량을 보장할 수 있는 독특한 솔루션이 완성됩니다.



처음부터 정확한 결과

통합 StatusLight™, LevelControl 및 GWP Approved가 긴밀하게 함께 작동하여 올바른 칭량을 위한 모든 관련 조건이 충족되도록 보장하며 결과의 유효성을 다시 확인시켜 줍니다.



경제적인 샘플 사용

XPR 마이크로 분석 저울은 52 g 용량에서 USP 최소 중량인 1.2 mg까지 칭량할 수 있습니다. 극소량의 고가 물질, 희귀한 물질 및 강력한 물질에만 사용해야 합니다.



데이터 무결성 손쉽게 제공

모든 Excellence 실험실 기기를 LabX 소프트웨어에 연결하여 규정 준수를 완벽하게 지원합니다. LabX는 데이터 무결성에 대한 FDA ALCOA+ 요건을 충족하도록 돕습니다.

XPR 마이크로 분석 저울

칭량 그 이상의 서비스

최대 52 g의 용량으로 (USP에 따라) 1.2 mg의 작은 샘플을 편리하게 대형 용기 또는 여러 크기의 실험 용기에 칭량할 수 있어 칭량 공정이 단순화되며 샘플을 이동하지 않아도 됩니다. 매우 높은 정확도 및 낮은 최소 중량은 상당한 재료 및 비용 절감으로 이어집니다.

옵션 액세서리를 통해 공정 니즈에 완벽하게 부합하는 XPR 마이크로 분석 저울을 쉽게 맞춤화할 수 있습니다.

XPR 마이크로 분석 저울 – 기술 사양

	XPR36C	XPR36	XPR36DR	XPR56C	XPR56	XPR56DR
일련 번호	30594503	30594493	30594498	30355547	30355535	30355539
한계값						
최대 용량 (전체 범위/세부 범위)	32 g	32 g	32 g/8.1 g	52 g	52 g	52 g/11 g
해독도 (전체 범위/세부 범위)	0.001 mg	0.001 mg	0.01 mg/ 0.001 mg	0.001 mg	0.001 mg	0.01 mg/ 0.001 mg
반복성, 5% 로드	0.001 mg	0.0015 mg	0.002 mg	0.001 mg	0.0012 mg	0.002 mg
선형성 편차	0.012 mg	0.012 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.03 mg
일반적인 값						
반복성, 5% 로드	0.0006 mg	0.0007 mg	0.001 mg	0.0006 mg	0.0007 mg	0.001 mg
선형성 편차	0.005 mg	0.005 mg	0.008 mg	0.005 mg	0.005 mg	0.008 mg
감도 오프셋, 공칭 로드	0.06 mg	0.06 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
최소 중량 ($k=2$, $U=1\%$) ¹⁾	0.12 mg	0.14 mg	0.2 mg	0.12 mg	0.14 mg	0.2 mg
최소 중량 (USP에 따라) ¹⁾	1.2 mg	1.4 mg	2 mg	1.2 mg	1.4 mg	2 mg
시간 설정	3.5 s	3.5 s	2.5 s	3.5 s	3.5 s	2.5 s
규격						
칭량 팬 크기 (mm)	Ø 35; 40×40	40×40	40×40	Ø 35; 40×40	40×40	40×40
드래프트 실드, W×D×H (mm)	83×83×115	83×83×115	83×83×115	83×83×115	83×83×115	83×83×115
칭량 팬 유형	SmartGrid, 걸이형 칭량 팬	SmartGrid	SmartGrid	SmartGrid, 걸이형 칭량 팬	SmartGrid	SmartGrid

¹⁾ 일반적으로 5% 부하에서 최소 중량

특징

정확한 결과	효율적인 작동	품질 보증	완벽한 공정
<ul style="list-style-type: none"> • 액티브 온도 제어 시스템 (ATC™) • proFACT 고급 내부 조정 • 컴팩트 이온화기 탑재 • StaticDetect™ 	<ul style="list-style-type: none"> • 제스처 제어식 7" 컬러 터치스크린 (장갑 호환) • 직접 분주용 ErgoClip • 터치리스 도어 작동을 위한 SmartSens • SmartTrac 분주 가이드 • SmartGrid 칭량 팬 • 결과 노트패드 내장 • 분석법 저장 • 자동 드래프트 실드 도어 	<ul style="list-style-type: none"> • GWP 승인 내장 품질 모니터링 • MinWeigh 경고 기능 • 저울 준비 완료 StatusLight • LevelControl: 그래픽 수평 조정 가이드 포함 수평 경고 • 허용오차 프로파일 • 사용자 관리 • 조정 및 일상 테스트 이력 • 변경 이력 기능 	<ul style="list-style-type: none"> • LabX 탑재 • Calibry 탑재 • 쉬운 연결 및 데이터 내보내기를 위한 다수의 포트: 4×USB, 1×LAN

기타 옵션된 액세서리

스탠드를 갖춘 컴팩트 외부 이온화기	30499859
P-58RUE 프린터 (라벨 및 프로토콜 인쇄용 열 프린터)	30094674
P-56RUE 프린터 (프로토콜 인쇄용 열 프린터)	30094673
P-52RUE 프린터 (프로토콜 인쇄용 도트 매트릭스 프린터)	30237290
프린터용 블루투스 어댑터 (P-58, P-56, P-52)	30086494
저울용 Bluetooth USB 어댑터	30416089
바코드 리더 USB	30417466
USB-RS232 컨버터	64088427

CarePacs 보기 www.mt.com/carepacs

전체 액세서리는 다음 주소에서 온라인으로 확인하십시오. www.mt.com/lab-accessories

메틀러 토레도 그룹

실험실 칭량
연락처: www.mt.com/contacts

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음
© 06/2020 METTLER TOLEDO. All rights reserved.
30609906A
Group MarCom RITM639873 KA

www.mt.com/micro

더 많은 정보