

새로운 한계를 위한 교정 Follow the Green Light



정확도- 신뢰 높은 결과를 위한

핵심 기술

특히 받은 Active Temperature Control(ATC™) 시스템으로 온도 안정성이 향상됩니다. 가장 높은 등급의 계량 셀 및 내구성이 좋은 구성품을 갖춘 XPR은 뛰어난 수준의 계량 정확도를 제공합니다.



효율적인 프로세스

SmartSens 적외선 센서가 내장되어 손을 대지 않고도 편리하게 드래프트 실드 도어를 작동할 수 있습니다. SmartView 터미널에서 제공하는 그래픽 사용자 가이드 기능은 일관된 공정을 보장하고 생산성 개선에 도움을 줍니다.



안전한 분동 취급

계량 팬 후크는 와이어 분동 취급을 단 순화하고 편심 오류를 최소화합니다. 후크는 정교한 분동이 굵거나 떨어져서 발생하는 손상 위험을 줄여주고 분동 수명을 연장시켜 줍니다.



소급성(Traceability) 보장

MC Link 분동 교정 소프트웨어는 전체 사용자 안내를 제공하고 또한 모든 계량 결과를 PC의 데이터베이스에 자동 저장합니다. 교정 데이터는 완벽하게 추적 가능하며 품질 및 인증용으로 언제든지 사용 가능합니다.



XPR Ultra Microcomparator 효율적인 분동 교정에 적합

XPR Ultra Microcomparator는 당사의 MC Link 분동 교정 소프트웨어와 함께 신뢰할 수 있는 품질을 유지하면서 100%의 데이터 무결성과 함께 완벽한 교정 프로세스를 제공합니다. 두 개의 터미널에 있는 내장된 교정 분석법 및 그래픽 사용자 가이드 기능은 규정 준수 및 효율적인 업무 프로세스를 보장합니다.

XPR은 시중의 제품 중 가장 작은 설치 공간을 가지며 접근이 용이한 곳에 메인 터미널을 배치할 수 있다는 장점이 있습니다.

뛰어난 품질을 위해 스위스에서 설계, 가공 및 제조되어 믿을 수 있습니다.

XPR Ultra Microcomparator

Limit values	XPR6U
제품 번호	30279276
최대 용량	6.1 g
Readability	0.0001 mg
Electrical weighing range (from - to)	0 - 6.1 g
Repeatability absolute (nominal) (sd)	0.0004 mg (5 g)
Repeatability (5% load) (sd)	0.00025 mg (2 g)
Repeatability at nominal load (5x ABA)	0.0004 mg (5 g)
Repeatability at low load (5x ABA)	0.00025 mg (2 g)
Linearity deviation	0.004 mg
Eccentricity (test load) ¹⁾	0.002 mg (2 g)
Sensitivity offset (test weight)	0.048 mg (6 g)
일반적인 값	
Repeatability (5% load) (sd)	0.00015 mg (2 g)
Repeatability at nominal load (5x ABA)	0.00027 mg (5 g)
Repeatability at low load (5x ABA)	0.00015 mg (2 g)
Linearity deviation	0.002 mg
Eccentricity (test load) ¹⁾	0.0012 mg (2 g)
Sensitivity offset (test weight)	0.018 mg (6 g)
최소 샘플 중량(5% 로드, k=2, U=1%)	0.03 mg
USP 최소 샘플 중량(5% 로드, k=2, U=0.10%)	0.3 mg
안정화 시간	< 15초
Dimensions	
계량 팬 직경(mm)	D 16

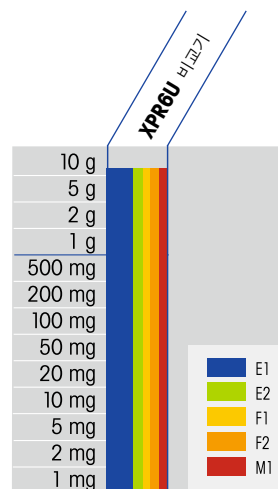
¹⁾ OIML R76에 따름; ²⁾ 온도 범위 10 ~ 30°C; ³⁾ proFACT 자가 조정 전원이 켜지면서 감도 안전성 제공;
s: 초; a: 년(해); sd: 표준 편차

선택된 핵심 액세서리	부품 번호
MC Link 라이선스 - 1 MT 기기	30208285
MC Link 업그레이드 - 다양한 장소 라이선스	30208289
MC Link 옵션 - 바코드 패키지	30212767
MC Link 옵션 - 감사 추적 라이선스	30208283
MC Link 검증 핸드북	30212634
ClimaLog30 DAkks 인증	30078423
1개 온도 센서 DAkks(Klimet A30 포함) 인증	222012
기준 분동 5g E1 인증	159111
CarePac 200mg E2, 5g E2	11123005
기타 액세서리 요청	

www.mt.com/lab-accessories

특징

신뢰할 수 있는 결과	고분해능 자기력 복원 계량 센서
	Active Temperature Control system (ATC™) MC Link를 통한 측정소급성(Traceability) 보장
효율적인 작동	분동 교정 소프트웨어 포함(MC Link) - 고객, 분동, 분석법 및 인증서 관리 - 두 개의 터미널에 대한 엔드 투 엔드 공정 안내 - 공정 자동화로 - 손대지 않고 가능한 계량 공정 후크 계량 팬으로 안전한 분동 취급
	제스처 제어, 장갑 호환 가능한 정전 용량 방식 컬러 터치 스크린
데이터 보증	허용오차 프로파일 관련 분석법
	암호 보호
	사용자 관리 기능
	감사 추적 기능
	조정 및 일상 테스트 이력
지속 가능한 가치	StatusLight™를 통한 저울 준비상태 확인
	LevelControl: 그래프 수평 조정 가이드로 표시되는 수평 경고
	온도 및 시간 프로그램 가능한 proFACT
	MC Link를 통한 공정 및 기기 보증
	컴팩트한 설계로 작은 설치 공간 차지
세척이 용이하도록 최적화된 드래프트 실드	
과부하 보호	



www.mt.com/comparators

자세한 정보



Mettler-Toledo GmbH

Laboratory Weighing
8606 Greifensee, Switzerland
전화: +41 44 944 22 11
팩스: +41 44 944 30 60

기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다.

© 05/2016 Mettler-Toledo GmbH
30317421A
Global MarCom 2034 JB