

## XK-KC 질량 비교기/저울 최대 5,400 kg의 최고 정확도



### 직관성 및 신뢰성

밝은 컬러 터치스크린 덕분에 작업이 직관적이고 용이하며 큰 수치를 멀리서도 정확하게 읽을 수 있습니다.



### 센터링 보조 장치

센터링 보조 장치는 저울에 물체를 정확하게 배치하여 높은 재현성을 보장합니다. 높은 수준의 스틸 하우징은 자기 영향을 줄이고 긴 수명을 보장하며 청소가 용이합니다.



### 원클릭 인증서

MC 링크 소프트웨어는 모든 분동 교정(calibration) 데이터를 안전한 데이터베이스에 자동으로 저장합니다. 원클릭으로 규제 준수 교정(calibration) 인증서를 발행할 수 있습니다.



### 기발한 액세서리

XK-KC 질량 비교기용으로 특별히 설계되어 선택 사용 가능한 LevelMatic™ 칭량 팬 및 방풍 실드는 외풍의 편심 오류 및 영향을 줄이는 데 도움을 줍니다.



## 대용량 비교기 / 저울 높은 하중을 위한 최고 성능

XK-KC 고용량 질량 비교기 및 저울은 최대 5,400 kg의 질량 교정(calibration), 가스 충전, 유량계 교정(calibration), 마모가 많은 부품의 마모 측정 등 최고의 정밀도를 필요로 하는 까다로운 높은 하중에서 Application의 문제를 해결합니다.

견고한 설계는 일반적으로 높은 하중을 처리하는 어려운 환경에 이상적으로 적합합니다. 고품질의 스테인리스 스틸 저울은 긴 수명을 보장합니다.

대형 컬러 터치스크린은 빠르고 오류가 적은 작업을 가능하게 합니다. 칭량 정보는 멀리 서도 읽을 수 있으며 다양한 연결 및 적응 옵션을 제공합니다.

메틀러 토레도의 독점 MC 링크 질량 교정(calibration) 소프트웨어가 표준으로써 제공되어 결과가 안전하게 저장되도록 보장하고 모든 관련 질량 교정(calibration) 작업, 이력추적성 및 규정 준수를 지원합니다.

# XK-KC 질량 비교기/저울 높은 하중에서 최대 성능

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
<b>재료 번호</b>	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
<b>한계값</b>					
최대 용량	150 kg	600 kg	1,100 kg	2,500 kg	5,400 kg
해독도	50 mg	0.1 g	0.5 g	1 g	10 g
반복성, ABS(정의된 하중)	0.12 g(150 kg)	0.3 g(500 kg)	1.7 g(1,000 kg)	9 g(2,000 kg)	90 g(5,000 kg)
반복성, ABS(저하중)	0.1 g(5 kg)	0.2 g(20 kg)	1.5 g(50 kg)	5 g(100 kg)	10 g(200 kg)
반복성, 5 × ABA(정의된 하중)	0.1 g(150 kg)	0.23 g(500 kg)	1.4 g(1,000 kg)	7 g(2,000 kg)	70 g(5,000 kg)
반복성, 5 × ABA(저하중)	0.08 g(5 kg)	0.18 g(20 kg)	1.0 g(50 kg)	3 g(100 kg)	6 g(200 kg)
직선성	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
<b>일반적인 값</b>					
반복성, ABS(정의된 하중)	0.06 g(150 kg)	0.2 g(500 kg)	0.9 g(1,000 kg)	7 g(2,000 kg)	40 g(5,000 kg)
반복성, ABS(저하중)	0.04 g(5 kg)	0.1 g(20 kg)	0.3 g(50 kg)	2 g(100 kg)	3 g(500 kg)
반복성, 5 × ABA(정의된 하중)	0.05 g(150 kg)	0.18 g(500 kg)	0.8 g(1,000 kg)	5 g(2,000 kg)	30 g(5,000 kg)
반복성, 5 × ABA(저하중)	0.03 g(5 kg)	0.09 g(20 kg)	0.2 g(50 kg)	1 g(100 kg)	2 g(200 kg)
직선성	1.2 g	6 g	12 g	60 g	220 g
편심 하중 편차(테스트 하중)	3 g(50 kg)	20 g(200 kg)	20 g(500 kg)	30 g(1,000 kg)	80 g(2,000 kg)
감도 오프셋(테스트 하중)	0.2 g(100 kg)	1 g(500 kg)	2 g(1,000 kg)	6 g(2,000 kg)	15 g(5,000 kg)
MinWeigh USP41(<5% 하중)	80 g	200 g	600 g	4 kg	6 kg
안정화 시간	8-12 s	8-12 s	8-12 s	8-12 s	8-12 s
<b>주변 조건</b>					
온도	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C
최대 온도 변화	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h
상대 습도	40-70%	40-70%	40-70%	40-70%	40-70%
<b>치수</b>					
칭량 팬 크기, WxDxH(mm)	800×600×130	1,000×800×125	1,000×800×125	1,500×1,250×185	1,500×1,250×185
터미널 포함 중량	57.5 kg	96.5 kg	96.5 kg	350.5 kg	350.5 kg

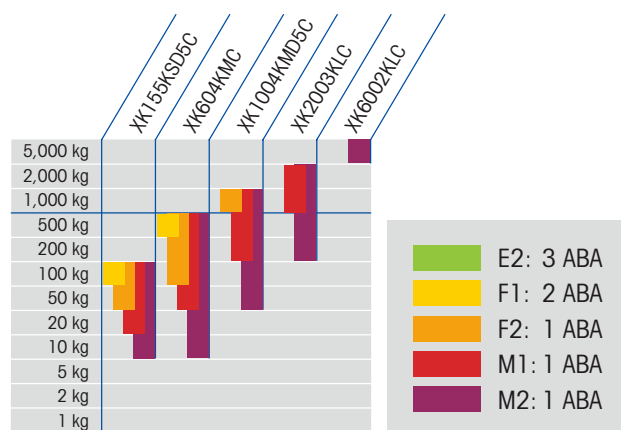
표시된 반복성 사양 및 교정(calibration) 범위는 분동이 저울 의 중앙에 정확하게 위치하거나 LevelMatic을 사용할 때 달성됩니다. 전문적인 설치, 유지보수 및 검증을 하려면 귀하의 현지 영업 담당자에게 문의하십시오.

## 액세서리 포함

MC 링크 독립형 질량 교정(calibration) 소프트웨어(MT 기기 라이선스 1개 포함).

## 액세서리 옵션

선택된 액세서리 옵션	재료 번호
XK155KSD5C, XK604KMC용 LevelMatic 1000	22001940
XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC용 LevelMatic 5000	11116554
XK155KSD5C용 방풍 실드 XP-WKS	11116556
XK604KMC, XK1004KMD5C용 방풍 실드 XP-WKM	11116557
XK2003KLC, XK6002KLC용 방풍 실드 XP-WKL	11116558
ClimaLog30	30078423
MC 링크 라이선스 - 1 MT 기기	30208285
MC 링크 업그레이드 - 다양한 장소 라이선스	30208289
표준 분동 F1, 100 kg, 인증	30266563
표준 분동 F1, 200 kg, 인증	30266452
표준 분동 F1, 500 kg, 인증	30266450
표준 분동 F1, 1,000 kg, 인증	30266417
표준 분동 M1, 2,000 kg, 인증	11125510



액세서리에 대한 자세한 정보는 다음 사이트를 방문하십시오. > [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
현지 연락처: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다  
© 03/2021 메틀러 토레도. 모든 권리는 본사가 소유합니다  
30660082A  
Group MarCom RITM641270 JK

[www.mt.com/comparators](http://www.mt.com/comparators)

더 많은 정보 확인하기