

## Balanças/Comparadores Massa XK-KC

### Maior Precisão de até 5.400 kg



#### Intuitivos e Confiáveis

Devido à tela touchscreen nítida, a operação é intuitiva e fácil, sendo possível ler imagens grandes à distância com precisão.



#### Acessório de Centragem

O acessório de centragem ajuda a posicionar os objetos precisamente na plataforma de pesagem, garantindo alta reprodutibilidade. O gabinete de aço de alta qualidade reduz as influências magnéticas, garante uma vida útil longa e é fácil de limpar.



#### Certificado com um Clique

O software MC Link armazena automaticamente todos os seus dados de calibração de pesos em um banco de dados seguro. Certificados de calibração em conformidade regulatória podem ser emitidos com um clique.



#### Acessórios Engenhosos

Os pratos de pesagem e protetores de vento LevelMatic™, especialmente projetados e disponíveis opcionalmente para os comparadores de massa XK-KC, ajudam a reduzir os erros de excentricidade e as influências das correntes de ar.



#### Balanças/Comparadores de Alta Capacidade

##### Melhor Desempenho para Cargas Altas

As balanças e comparadores de massa XK-KC de alta capacidade superam os desafios de aplicações exigentes de cargas altas que necessitam da mais alta precisão, como calibração em massa de até 5.400 kg, enchimento de gás, calibração de medidor de vazão, determinação de abrasão de peças de alto desgaste e muito mais.

O design robusto é idealmente adequado aos ambientes difíceis onde cargas pesadas normalmente são manejadas. A plataforma de pesagem de aço inoxidável de alta qualidade ajuda a garantir uma vida útil longa.

A ampla tela touchscreen colorida permite uma operação rápida e sem erros. A informação de pesagem pode ser lida à distância, além de oferecer diferentes opções de conectividade e adaptação.

Nosso software exclusivo de calibração de massa MC Link é fornecido por padrão para garantir que os resultados sejam salvos com segurança e para dar suporte em todas as tarefas relevantes de calibração em massa, rastreabilidade e conformidade regulatória.

# Balanças/Comparadores de Massa XK-KC

## Desempenho Definitivo para as Cargas Mais Altas

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
<b>Número do Material</b>	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
<b>Valores de Limite</b>					
Capacidade máxima	150 kg	600 kg	1.100 kg	2.500 kg	5.400 kg
Resolução	50 mg	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Repetibilidade, abs. (carga nominal)	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)
Repetibilidade, abs. (carga baixa)	0,1 g (5 kg)	0,2 g (20 kg)	1,5 g (50 kg)	5 g (100 kg)	10 g (200 kg)
Repetibilidade, 5 × ABA (carga nominal)	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)
Repeatability, 5 × ABA (low load)	0,08 g (5 kg)	0,18 g (20 kg)	1,0 g (50 kg)	3 g (100 kg)	6 g (200 kg)
Linearidade	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
<b>Valores Típicos</b>					
Repetibilidade, abs. (carga nominal)	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)
Repetibilidade, abs. (carga baixa)	0,04 g (5 kg)	0,1 g (20 kg)	0,3 g (50 kg)	2 g (100 kg)	3 g (500 kg)
Repeatability, 5 × ABA (carga nominal)	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)
Repetibilidade, 5 × ABA (carga baixa)	0,03 g (5 kg)	0,09 g (20 kg)	0,2 g (50 kg)	1 g (100 kg)	2 g (200 kg)
Linearidade	1,2 g	6 g	12 g	60 g	220 g
Desvio de carga excêntrica (carga de teste)	3 g (50 kg)	20 g (200 kg)	20 g (500 kg)	30 g (1.000 kg)	80 g (2.000 kg)
Desvio de sensibilidade (carga de teste)	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% de carga)	80 g	200 g	600 g	4 kg	6 kg
Tempo de estabilização	8–12 s	8–12 s	8–12 s	8–12 s	8–12 s
<b>Condições Ambientais</b>					
Temperatura	10–30 °C	10–30 °C	10–30 °C	10–30 °C	10–30 °C
Alteração máx. de temperatura	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h
Umidade relativa	40–70%	40–70%	40–70%	40–70%	40–70%
<b>Dimensões</b>					
Tamanho do prato de pesagem, L × P × A (mm)	800 × 600 × 130	1.000 × 800 × 125	1.000 × 800 × 125	1.500 × 1.250 × 185	1.500 × 1.250 × 185
Peso, incl. terminal	57,5 kg	96,5 kg	96,5 kg	350,5 kg	350,5 kg

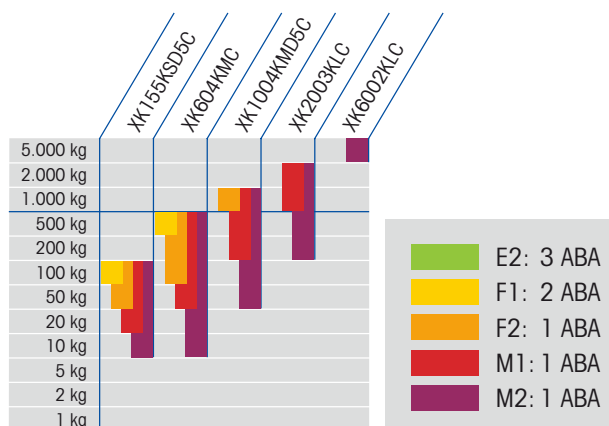
As especificações indicadas de repetibilidade e faixas de calibração são alcançadas quando os pesos estão centralizados precisamente na plataforma ou quando um LevelMatic é usado. Para uma instalação, manutenção e qualificação profissional, entre em contato com o seu representante de vendas local.

### Acessórios Incluídos

Software MC Link de calibração de massa separado (incl. 1 Licença de Instrumento MT).

### Acessórios Opcionais

Acessórios Opcionais Selecionados	Número do Material
LevelMatic 1000 para XK155KSD5C, XK604KMC	22001940
LevelMatic 5000 para XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC	11116554
Protetor de Vento XP-WKS para XK155KSD5C	11116556
Protetor de Vento XP-WKM para XK604KMC, XK1004KMD5C	11116557
Protetor de Vento XP-WKL para XK2003KLC, XK6002KLC	11116558
ClimaLog30	30078423
Licença do MC Link – 1 Instrumento MT	30208285
Atualização MC Link – Licença Multilocal	30208289
Peso de Referência F1, 100 kg, Certificado	30266563
Peso de Referência F1, 200 kg, Certificado	30266452
Peso de Referência F1, 500 kg, Certificado	30266450
Peso de Referência F1, 1.000 kg, Certificado	30266417
Peso de Referência M1, 2.000 kg, Certificado	11125510



Para obter mais informações sobre acessórios, acesse ► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

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

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

Para mais informações

Sujeito a alterações técnicas  
© 03/2021 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados  
30660084A  
Group MarCom RITM641270 JK