

Comparadores de masas/balanzas XK-KC

Máxima exactitud de hasta 5400 kg



Intuitivos y fiables

Gracias a la pantalla táctil a color brillante, el funcionamiento es intuitivo y sencillo, y es posible leer las grandes figuras de forma exacta desde la distancia.



Plantilla de centrado

La plantilla de centrado le ayuda a colocar sus objetos con precisión sobre la plataforma de pesaje y, de esta forma, asegurar una alta reproducibilidad. La carcasa de acero de alta calidad reduce las influencias magnéticas, asegura una larga vida útil y es fácil de limpiar.



Certificados con un solo clic

El software MCLink almacena de forma automática todos los datos de calibración de pesas en un banco de datos seguro. Se pueden generar certificados de calibración conformes con la normativa vigente con un solo clic.



Accesorios ingeniosos

Los receptores de carga y cortaaíres especialmente diseñados y opcionalmente disponibles LevelMatic™ para los comparadores de masas XK-KC ayudan a reducir los errores de excentricidad y las condiciones del aire.



Comparadores/balanzas de gran capacidad

Mejor rendimiento para altas cargas

Los comparadores de masas y balanzas de gran capacidad XK-KC superan los desafíos de las exigentes aplicaciones de alta carga que requieren la máxima precisión, como la calibración de masa de hasta 5400 kg, el llenado de gas, la calibración con caudalímetro, la determinación de abrasión de piezas muy desgastadas, etc.

El resistente diseño se adapta perfectamente a los entornos difíciles en los que se suelen manipular cargas pesadas. La plataforma de pesaje de acero inoxidable, de alta calidad, ayuda a asegurar una larga vida útil.

La gran pantalla táctil a color ofrece un funcionamiento rápido y sin errores. La plataforma de pesaje se puede leer desde la distancia y ofrece distintas opciones de conectividad y adaptación.

Nuestro exclusivo software de calibración de masa MCLink se suministra como estándar para asegurar que sus resultados se guardan de forma segura y para ayudarle con todas las tareas pertinentes de calibración de masa, trazabilidad y conformidad con normativas.

Comparadores de masas/balanzas XK-KC

Rendimiento óptimo con las cargas más elevadas

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
Referencia del material	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
Valores límite					
Capacidad máxima	150 kg	600 kg	1100 kg	2500 kg	5400 kg
Legibilidad	50 mg	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Repetibilidad, abs. (carga nom.)	0,12 g (150 kg)	0,3 g (500 kg)	1,7 g (1000 kg)	9 g (2000 kg)	90 g (5000 kg)
Repetibilidad, abs. (carga baja)	0,1 g (5 kg)	0,2 g (20 kg)	1,5 g (50 kg)	5 g (100 kg)	10 g (200 kg)
Repetibilidad, 5 × ABA (carga nom.)	0,1 g (150 kg)	0,23 g (500 kg)	1,4 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	70 g (5000 kg)
Repetibilidad, 5 × ABA (carga baja)	0,08 g (5 kg)	0,18 g (20 kg)	1,0 g (50 kg)	3 g (100 kg)	6 g (200 kg)
Linealidad	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Valores típicos					
Repetibilidad, abs. (carga nom.)	0,06 g (150 kg)	0,2 g (500 kg)	0,9 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	40 g (5000 kg)
Repetibilidad, abs. (carga baja)	0,04 g (5 kg)	0,1 g (20 kg)	0,3 g (50 kg)	2 g (100 kg)	3 g (500 kg)
Repetibilidad, 5 × ABA (carga nom.)	0,05 g (150 kg)	0,18 g (500 kg)	0,8 g (1000 kg)	5 g (2000 kg)	30 g (5000 kg)
Repetibilidad, 5 × ABA (carga baja)	0,03 g (5 kg)	0,09 g (20 kg)	0,2 g (50 kg)	1 g (100 kg)	2 g (200 kg)
Linealidad	1,2 g	6 g	12 g	60 g	220 g
Desviación excéntrica de la carga (carga de control)	3 g (50 kg)	20 g (200 kg)	20 g (500 kg)	30 g (1000 kg)	80 g (2000 kg)
Offset de sensibilidad (carga de control)	0,2 g (100 kg)	1 g (500 kg)	2 g (1000 kg)	6 g (2000 kg)	15 g (5000 kg)
MinWeigh USP41 (<5 % carga)	80 g	200 g	600 g	4 kg	6 kg
Tiempo de estabilización	8-12 s	8-12 s	8-12 s	8-12 s	8-12 s
Condiciones ambientales					
Temperatura	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C
Cambio de temperatura máx.	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h
Humedad relativa	40-70 %	40-70 %	40-70 %	40-70 %	40-70 %
Dimensiones					
Tamaño del receptor de carga, W × D × H (mm)	800 × 600 × 130	1000 × 800 × 125	1000 × 800 × 125	1500 × 1250 × 185	1500 × 1250 × 185
Peso con terminal	57,5 kg	96,5 kg	96,5 kg	350,5 kg	350,5 kg

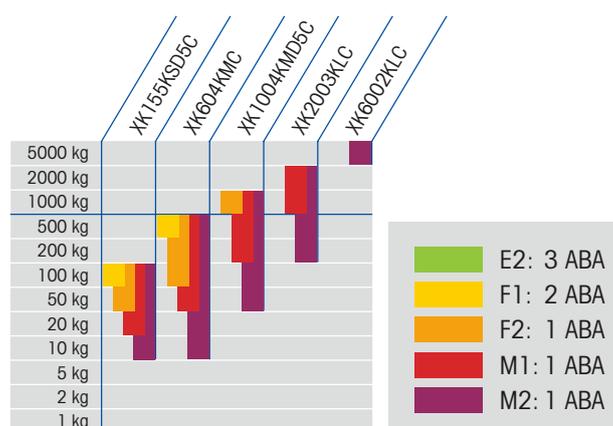
Las especificaciones de repetibilidad y rangos de calibración indicados se logran cuando las pesas se centran con precisión sobre la plataforma o cuando se usa un LevelMatic. Para una instalación, mantenimiento y cualificación profesionales, póngase en contacto con su representante de ventas local.

Accesorios incluidos

Software de calibración de masa independiente MCLink (incl. una licencia de instrumento de MT).

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales seleccionados	Referencia del material
LevelMatic 1000 para XK155KSD5C, XK604KMC	22001940
LevelMatic 5000 para XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC	11116554
Cortaaies XP-WKS para XK155KSD5C	11116556
Cortaaies XP-WKM para XK604KMC, XK1004KMD5C	11116557
Cortaaies XP-WKL para XK2003KLC, XK6002KLC	11116558
ClimaLog30	30078423
Licencia de MCLink: 1 instrumento de MT	30208285
Upgrade de MCLink: licencia de varios puestos	30208289
Pesa de referencia de 100 kg (F1) certificada	30266563
Pesa de referencia de 200 kg (F1) certificada	30266452
Pesa de referencia de 500 kg (F1) certificada	30266450
Pesa de referencia de 1000 kg (F1) certificada	30266417
Pesa de referencia de 2000 kg (M1) certificada	11125510



Para más información sobre los accesorios, visite www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Información de contacto local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/comparators

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas
© 03/2021 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30567538A
Group MarCom RITM641270 JK