

Comparatori di massa/Bilance XK-KC

Accuratezza massima fino a 5.400 kg



Intuitive e affidabili

Il luminoso touchscreen a colori assicura un funzionamento semplice e intuitivo, oltre alla possibilità di leggere le grandi cifre anche a distanza.



Dispositivo ausiliare di centraggio

Il dispositivo ausiliare di centraggio aiuta a posizionare accuratamente gli oggetti sulla piattaforma di pesata, garantendo un'elevata riproducibilità. L'alloggiamento in acciaio di qualità riduce le influenze magnetiche, assicura una lunga durata utile ed è semplice da pulire.



Certificato con un solo clic

Il software MC Link memorizza automaticamente tutti i dati di taratura dei pesi in un database sicuro. Basta un solo clic per ottenere i certificati di taratura attestanti la conformità alle normative.



Accessori innovativi

Questi speciali piatti di pesata e paravento LevelMatic™ opzionali per i comparatori di massa XK-KC contribuiscono a ridurre gli errori di eccentricità e l'influenza delle correnti d'aria.



Comparatori/Bilance a portata elevata Migliori prestazioni per carichi elevati

I comparatori di massa e le bilance a portata elevata XK-KC superano le sfide legate ad applicazioni complesse ad alto carico che richiedono la massima accuratezza, come la taratura delle masse fino a 5.400 kg e dei flussimetri, il riempimento di gas, la determinazione dell'abrasione di componenti particolarmente usurati e altro ancora.

Design particolarmente adatto ad ambienti difficili in cui vengono solitamente manipolati carichi pesanti. La piattaforma di pesata in acciaio inossidabile di alta qualità contribuisce a garantire una lunga durata utile.

Ampio touchscreen a colori per un funzionamento rapido e senza errori. È possibile leggere le informazioni sulle pesate anche a distanza e usufruire di diverse opzioni di connettività e adattamento.

Il nostro esclusivo software per la taratura delle masse MC Link viene fornito di serie per garantire che i vostri risultati siano salvati in sicurezza e per offrirvi assistenza con tutte le altre attività pertinenti, la tracciabilità e la conformità normativa.

Comparatori di massa/Balance XK-KC

Prestazioni eccezionali con i carichi più elevati

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
Codice	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
Valori limite					
Portata massima	150 kg	600 kg	1.100 kg	2.500 kg	5.400 kg
Risoluzione	50 mg	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Ripetibilità, ass. (carico nom.)	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)
Ripetibilità, ass. (carico basso)	0,1 g (5 kg)	0,2 g (20 kg)	1,5 g (50 kg)	5 g (100 kg)	10 g (200 kg)
Ripetibilità, 5×ABA (carico nom.)	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)
Ripetibilità, 5×ABA (carico basso)	0,08 g (5 kg)	0,18 g (20 kg)	1,0 g (50 kg)	3 g (100 kg)	6 g (200 kg)
Linearità	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Valori tipici					
Ripetibilità, ass. (carico nom.)	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)
Ripetibilità, ass. (carico basso)	0,04 g (5 kg)	0,1 g (20 kg)	0,3 g (50 kg)	2 g (100 kg)	3 g (500 kg)
Ripetibilità, 5×ABA (carico nom.)	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)
Ripetibilità, 5×ABA (carico basso)	0,03 g (5 kg)	0,09 g (20 kg)	0,2 g (50 kg)	1 g (100 kg)	2 g (200 kg)
Linearità	1,2 g	6 g	12 g	60 g	220 g
Deviazione eccentricità (carico di prova)	3 g (50 kg)	20 g (200 kg)	20 g (500 kg)	30 g (1.000 kg)	80 g (2.000 kg)
Offset sensibilità (carico di prova)	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 USP 41 (carico <5%)	80 g	200 g	600 g	4 kg	6 kg
Tempo di stabilizzazione	8–12 s	8–12 s	8–12 s	8–12 s	8–12 s
Condizioni ambientali					
Temperatura	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C
Cambiamento di temperatura max	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h
Umidità relativa	40–70%	40–70%	40–70%	40–70%	40–70%
Dimensioni					
Dimensioni del piatto di pesata, 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 terminale incl.	57,5 kg	96,5 kg	96,5 kg	350,5 kg	350,5 kg

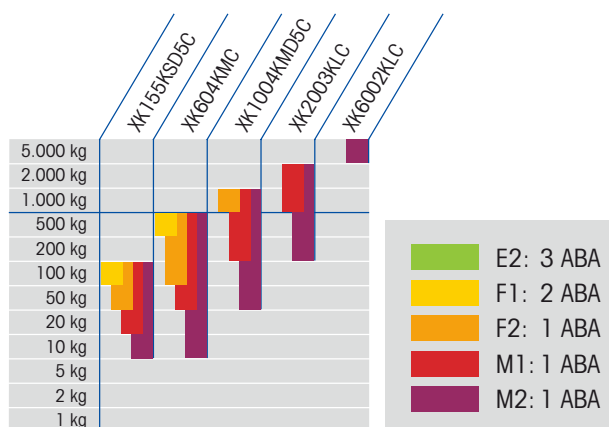
Le specifiche di ripetibilità e gli intervalli di taratura indicati si ottengono quando i pesi vengono accuratamente centrati sulla piattaforma o quando si usa un piatto LevelMatic. Per un'installazione, una manutenzione e una qualificazione di livello professionale, contattate l'esperto locale.

Accessori inclusi

Software per la taratura delle masse MC Link disponibile come soluzione autonoma (inclusa licenza per 1 strumento METTLER TOLEDO).

Accessori opzionali

Accessori opzionali selezionati	Codice
LevelMatic 1000 per XK155KSD5C, XK604KMC	22001940
LevelMatic 5000 per XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC	11116554
Paravento XP-WKS per XK155KSD5C	11116556
Paravento XP-WKM per XK604KMC, XK1004KMD5C	11116557
Paravento XP-WKL per XK2003KLC, XK6002KLC	11116558
ClimaLog30	30078423
Licenza di MC Link – 1 strumento METTLER TOLEDO	30208285
Aggiornamento di MC Link – Licenza multipostazione	30208289
Peso di riferimento certificato F1, 100 kg	30266563
Peso di riferimento certificato F1, 200 kg	30266452
Peso di riferimento certificato F1, 500 kg	30266450
Peso di riferimento certificato F1, 1.000 kg	30266417
Peso di riferimento certificato M1, 2.000 kg	11125510



Per ulteriori informazioni sugli accessori, visitate la pagina Web ► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Contatto locale: www.mt.com/contacts

www.mt.com/comparators

Per ulteriori informazioni

Soggetto a modifiche tecniche
© 03/2021 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30660081A
Group MarCom RITM641270 JK