

Komparatory masy/wagi XK-KC

Najwyższa dokładność do 5400 kg



Intuicyjne i niezawodne

Dzięki jasnemu kolorowemu wyświetlaczowi dotykowemu obsługa jest intuicyjna i łatwa, a duże cyfry można dokładnie odczytać ze znacznej odległości.



Urządzenie do wyśrodkowywania

Urządzenie do wyśrodkowywania pomaga w pozycjonowaniu obiektów dokładnie na platformie wagowej, zapewniając wysoką odtwarzalność. Obudowa z wysokogatunkowej stali zmniejsza wpływy magnetyczne, zapewnia długi okres eksploatacji i jest łatwa w czyszczeniu.



Świadectwo wzorcowania za jednym kliknięciem

Oprogramowanie MC Link automatycznie zapisuje wszystkie dane dotyczące wzorcowania wzorców masy w bezpiecznej bazie danych. Wystarczy jedno kliknięcie, aby wygenerować zgodne z przepisami świadectwo wzorcowania.



Pomysłowe akcesoria

Specjalnie zaprojektowane opcjonalne szalki wagowe LevelMatic™ i osłony przeciwwiatrowe do komparatorów masy XK-KC pomagają zmniejszyć liczbę błędów niecentryczności i wpływu przeciągów.



Komparatory/wagi o dużej nośności Najwyższe parametry przy dużych obciążeniach

Komparatory masy i wagi XK-KC o dużej nośności sprawdzają się w przypadku dużych obciążeń, które wymagają najwyższej precyzji, takich jak wzorcowanie masy do 5400 kg, napełnianie gazem, wzorcowanie przepływomierzy, określanie ścieralności części zużywanych i wiele innych.

Wytrzymała konstrukcja idealnie nadaje się do trudnych warunków, w których zwykle obsługuje się duże ciężary. Wysokiej jakości platforma wagowa ze stali nierdzewnej zapewnia długi okres eksploatacji.

Duży kolorowy wyświetlacz dotykowy umożliwia szybką i bezbłędną obsługę. Dane ważenia można odczytać na odległość, a urządzenie zapewnia różne opcje podłączenia i dostosowania.

Nasze firmowe oprogramowanie do wzorcowania masy MC Link dostarczane jest standardowo, aby zapewnić bezpieczne zapisywanie wyników i pomóc we wszystkich istotnych zadaniach związanych ze wzorcowaniem masy oraz uzyskaniu identyfikowalności i zgodności z przepisami.

Komparatory masy/wagi XK-KC

Bezkonkurencyjne parametry przy największych obciążeniach

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
Numer materiału	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
Wartości graniczne					
Maksymalna nośność	150 kg	600 kg	1100 kg	2500 kg	5400 kg
Dokładność odczytu	50 mg	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Powtarzalność, bezwzgl. (obciążenie nominalne)	0,12 g (150 kg)	0,3 g (500 kg)	1,7 g (1000 kg)	9 g (2000 kg)	90 g (5000 kg)
Powtarzalność, bezwzgl. (małe obciążenie)	0,1 g (5 kg)	0,2 g (20 kg)	1,5 g (50 kg)	5 g (100 kg)	10 g (200 kg)
Powtarzalność, 5 x ABA (obciążenie nominalne)	0,1 g (150 kg)	0,23 g (500 kg)	1,4 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	70 g (5000 kg)
Powtarzalność, 5 x ABA (małe obciążenie)	0,08 g (5 kg)	0,18 g (20 kg)	1,0 g (50 kg)	3 g (100 kg)	6 g (200 kg)
Liniowość	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Typowe wartości					
Powtarzalność, bezwzgl. (obciążenie nominalne)	0,06 g (150 kg)	0,2 g (500 kg)	0,9 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	40 g (5000 kg)
Powtarzalność, bezwzgl. (małe obciążenie)	0,04 g (5 kg)	0,1 g (20 kg)	0,3 g (50 kg)	2 g (100 kg)	3 g (500 kg)
Powtarzalność, 5 x ABA (obciążenie nominalne)	0,05 g (150 kg)	0,18 g (500 kg)	0,8 g (1000 kg)	5 g (2000 kg)	30 g (5000 kg)
Powtarzalność, 5 x ABA (małe obciążenie)	0,03 g (5 kg)	0,09 g (20 kg)	0,2 g (50 kg)	1 g (100 kg)	2 g (200 kg)
Liniowość	1,2 g	6 g	12 g	60 g	220 g
Odchylenie przy obciążeniu niecentrycznym (obciążenie testowe)	3 g (50 kg)	20 g (200 kg)	20 g (500 kg)	30 g (1000 kg)	80 g (2000 kg)
Odchylenie czułości (obciążenie testowe)	0,2 g (100 kg)	1 g (500 kg)	2 g (1000 kg)	6 g (2000 kg)	15 g (5000 kg)
MinWeigh USP41 (obciążenie <5%)	80 g	200 g	600 g	4 kg	6 kg
Czas stabilizacji	8–12 s	8–12 s	8–12 s	8–12 s	8–12 s
Warunki otoczenia					
Temperatura	10–30°C	10–30°C	10–30°C	10–30°C	10–30°C
Maks. zmiana temperatury	1°C/12 h	1°C/12 h	1°C/12 h	1°C/12 h	1°C/12 h
Wilgotność względna	40–70%	40–70%	40–70%	40–70%	40–70%
Wymiary					
Rozmiar szalki, szer. x dt. x wys. (mm)	800 x 600 x 130	1000 x 800 x 125	1000 x 800 x 125	1500 x 1250 x 185	1500 x 1250 x 185
Masa z terminalem	57,5 kg	96,5 kg	96,5 kg	350,5 kg	350,5 kg

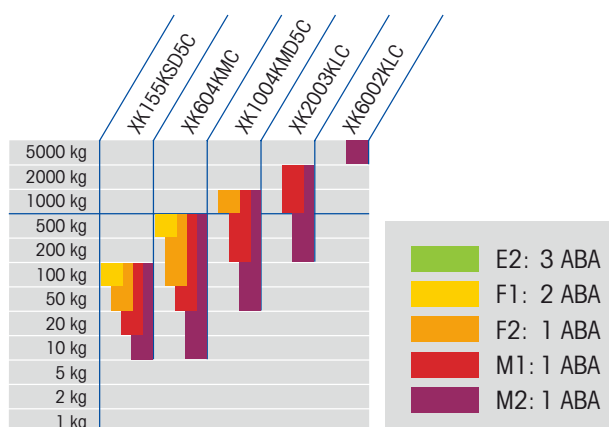
Podane specyfikacje powtarzalności i zakresy wzorcowania uzyskuje się przy dokładnym wyśrodkowaniu wzorców na platformie lub wykorzystaniu mechanizmu LevelMatic. Aby uzyskać informacje na temat profesjonalnej instalacji, konserwacji i kwalifikacji, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Dołączone akcesoria

Samodzielne oprogramowanie do wzorcowania masy MC Link (w tym licencja na 1 urządzenie MT).

Akcesoria opcjonalne

Wybrane akcesoria opcjonalne	Numer materiału
LevelMatic 1000 do XK155KSD5C, XK604KMC	22001940
LevelMatic 5000 do XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC	11116554
Ośłona przeciwwiatrowa XP-WKS do XK155KSD5C	11116556
Ośłona przeciwwiatrowa XP-WKM do XK604KMC, XK1004KMD5C	11116557
Ośłona przeciwwiatrowa XP-WKL do XK2003KLC, XK6002KLC	11116558
ClimaLog30	30078423
Licencja MC Link – 1 urządzenie MT	30208285
Aktualizacja MC Link – licencja wielostanowiskowa	30208289
Referencyjny wzorzec masy F1, 100 kg, certyfikat	30266563
Referencyjny wzorzec masy F1, 200 kg, certyfikat	30266452
Referencyjny wzorzec masy F1, 500 kg, certyfikat	30266450
Referencyjny wzorzec masy F1, 1000 kg, certyfikat	30266417
Referencyjny wzorzec masy F1, 2000 kg, certyfikat	11125510



Więcej informacji o akcesoriach można znaleźć na stronie: www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Lokalny kontakt: www.mt.com/contacts

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych
© 03/2021 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone.
30660083A
Group MarCom RITM641270 JK

www.mt.com/comparators

Więcej informacji