

XK-KCマスコンパレータ / 天びん

最大5,400kgまで最高の正確さを発揮



信頼性の高い直感的な操作

明るいカラータッチスクリーンにより直感的かつ簡単に操作可能で、数字も遠くから正確に読み取ることができるように大きく表示されます。



センタリング補助

センタリング補助機能によって対象物を計量プラットフォームに正確に配置できるため、高い再現性を得ることができます。高品質ステンレス鋼製ハウジングが磁気的影響を軽減させるため、耐用期間が長く、清掃も簡単です。



ワンクリックで証明書を作成

MC Linkソフトウェアはすべての分銅校正データを安全なデータベースに自動的に保存します。規制要件に準拠した校正証明書をワンクリックで発行できます。



独創的な各種アクセサリ

XK-KCマスコンパレータ専用設計されたオプションのLevelMatic™計量皿と風防は、偏置誤差や空気の対流による影響を軽減します。



大ひょう量のマスコンパレータ / 天びん

大重量でも最高の測定性能

XK-KC大ひょう量マスコンパレータ / 天びんは、最大5,400kgまでの質量校正、ガス充填、流量計の校正、摩耗の激しい部品の摩耗測定など、最高の精度を必要とする過酷な大重量アプリケーションの課題にも対応できるソリューションです。

頑丈な設計になっているため、大荷重を頻繁に扱う過酷な環境に適しています。計量プラットフォームは耐用年数の長い高品質ステンレス鋼製です。

大型カラータッチスクリーンでミスなく迅速に操作できます。遠くからでも計量情報を読み取ることができ、さまざまな接続オプションと適合オプションも備えています。

特許取得済みのMC Link質量校正ソフトウェアが標準で付属しており、結果を安全に保存できるほか、質量校正に関連するあらゆる作業、トレーサビリティ、コンプライアンスの確保にも役立ちます。

XK-KCマスコンパレータ/天びん

きわめて大きな荷重でも最高の測定性能を発揮

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
品番	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
限界値					
最大ひょう量	150kg	600kg	1,100kg	2,500kg	5,400kg
最小表示	50mg	0.1g	0.5g	1g	10g
繰返し性、絶対値 (定格荷重)	0.12g (150kg)	0.3g (500kg)	1.7g (1,000kg)	9g (2,000kg)	90g (5,000kg)
繰返し性、絶対値 (低荷重)	0.1g (5kg)	0.2g (20kg)	1.5g (50kg)	5g (100kg)	10g (200kg)
繰返し性、5×ABA (定格荷重)	0.1g (150kg)	0.23g (500kg)	1.4g (1,000kg)	7g (2,000kg)	70g (5,000kg)
繰返し性、5×ABA (低荷重)	0.08g (5kg)	0.18g (20kg)	1.0g (50kg)	3g (100kg)	6g (200kg)
直線性	2g	10g	20g	100g	300g
代表値					
繰返し性、絶対値 (定格荷重)	0.06g (150kg)	0.2g (500kg)	0.9g (1,000kg)	7g (2,000kg)	40g (5,000kg)
繰返し性、絶対値 (低荷重)	0.04g (5kg)	0.1g (20kg)	0.3g (50kg)	2g (100kg)	3g (500kg)
繰返し性、5×ABA (定格荷重)	0.05g (150kg)	0.18g (500kg)	0.8g (1,000kg)	5g (2,000kg)	30g (5,000kg)
繰返し性、5×ABA (低荷重)	0.03g (5kg)	0.09g (20kg)	0.2g (50kg)	1g (100kg)	2g (200kg)
直線性	1.2g	6g	12g	60g	220g
偏心荷重誤差 (テスト荷重)	3g (50kg)	20g (200kg)	20g (500kg)	30g (1,000kg)	80g (2,000kg)
感度オフセット (テスト荷重)	0.2g (100kg)	1g (500kg)	2g (1,000kg)	6g (2,000kg)	15g (5,000kg)
MinWeigh USP41 (<5%荷重)	80g	200g	600g	4kg	6kg
安定時間	8~12秒	8~12秒	8~12秒	8~12秒	8~12秒
環境条件					
温度	10~30°C	10~30°C	10~30°C	10~30°C	10~30°C
最大温度変化	1°C/12時間	1°C/12時間	1°C/12時間	1°C/12時間	1°C/12時間
相対湿度	40~70%	40~70%	40~70%	40~70%	40~70%
寸法					
計量皿寸法: W×D×H (mm)	800×600×130	1,000×800×125	1,000×800×125	1,500×1,250×185	1,500×1,250×185
重量 (ターミナルを含む)	57.5kg	96.5kg	96.5kg	350.5kg	350.5kg

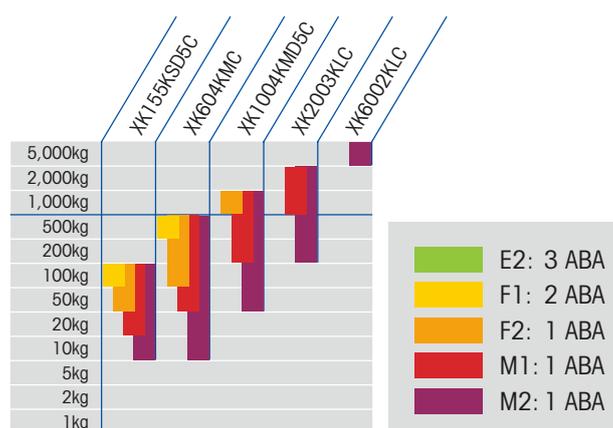
記載されている繰返し性仕様と校正範囲は、分銅がプラットフォームの中心に正確に置かれているかLevelMaticが使用されている場合に達成されます。専門家による据付、メンテナンス、適格性評価については、担当者にお問い合わせください。

付属アクセサリ

MC Linkスタンドアローン型質量校正ソフトウェア (メトラー・トレド機器1台分のライセンスを含む)。

オプションのアクセサリ

選択的オプションのアクセサリ	品番
LevelMatic 1000 (XK155KSD5C、XK604KMC用)	22001940
LevelMatic 5000 (XK1004KMD5C、XK2003KLC、XK6002KLC用)	11116554
風防XP-WKS (XK155KSD5C用)	11116556
風防XP-WKM (XK604KMC、XK1004KMD5C用)	11116557
風防XP-WKL (XK2003KLC、XK6002KLC用)	11116558
ClimaLog30	30078423
MC Linkライセンス – メトラー・トレド機器1台分	30208285
MC Linkのアップグレード – 複数箇所用ライセンス	30208289
標準分銅F1、100kg、認証済み	30266563
標準分銅F1、200kg、認証済み	30266452
標準分銅F1、500kg、認証済み	30266450
標準分銅F1、1,000kg、認証済み	30266417
標準分銅M1、2,000kg、認証済み	11125510



アクセサリについて詳しくはこちらへ www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 03/2021 METTLER TOLEDO.
All rights reserved
Group MarCom RITM641270 JK

メトラー・トレド株式会社
ラボテック事業部
Tel. 03-5815-5515
Fax. 03-5815-5525

© 03/2021 Mettler-Toledo K.K.,
30567540A
製品仕様は予告なく変更することがあります。

www.mt.com/comparators

詳細情報はここから