

Comparateurs de masse XK-KC

Une précision de pointe jusqu'à 5 400 kg



Fonctionnement intuitif et fiable

Grâce à l'écran tactile et en couleur, l'utilisation de votre balance est intuitive et simple, et vous pouvez lire les grands chiffres avec précision et à distance.



Aide au centrage

Grâce à l'aide au centrage, vous pouvez positionner précisément vos objets sur la plateforme de pesage, gage d'une reproductibilité élevée. Le boîtier en acier de haute qualité réduit les influences magnétiques, garantit une durée de vie prolongée et il est facile à nettoyer.



Des certificats en un clic

Le logiciel MC Link enregistre automatiquement vos données d'étalonnage de poids dans une base de données sécurisée. Vous pouvez générer des certificats d'étalonnage conformes à la réglementation en un clic.



Des accessoires ingénieux

Les plateaux et cages de pesée LevelMatic™ en option, spécialement conçus pour les comparateurs de masse XK-KC, permettent de réduire les erreurs d'excentricité et l'influence des courants d'air.



Comparateurs de masse à portée élevée

Des performances optimales pour les lourdes charges

Les balances comparateurs XK-KC à haute portée permettent de relever les défis liés aux applications exigeantes mettant en œuvre de lourdes charges et qui nécessitent la plus haute précision : étalonnage de masses jusqu'à 5 400 kg, remplissage de gaz, étalonnage de débitmètre, détermination de l'abrasion des pièces à forte usure et plus.

La conception robuste est parfaitement adaptée aux environnements dans lesquels de lourdes charges sont manipulées. La plateforme de pesage en acier inoxydable garantit une longue durée de vie.

Le grand écran tactile couleur permet un fonctionnement rapide et sans erreur. Les informations de pesage peuvent être consultées à distance et offrent différentes possibilités de connectivité et d'adaptation.

Notre logiciel exclusif d'étalonnage de masse MC Link est fourni en standard pour garantir l'enregistrement sécurisé de vos résultats et pour vous assister dans toutes vos tâches relatives à l'étalonnage de masses, la traçabilité et la conformité réglementaire.

Balances comparateurs XK-KC

Des performances ultimes pour les charges les plus lourdes

	XK155KSD5C	XK604KMC	XK1004KMD5C	XK2003KLC	XK6002KLC
Référence	30590947	30594033	30594035	30594036	30594037
Valeurs limites					
Portée maximale	150 kg	600 kg	1 100 kg	2 500 kg	5 400 kg
Résolution d'affichage	50 mg	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Répétabilité, abs. (charge 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)
Répétabilité, abs. (faible charge)	0,1 g (5 kg)	0,2 g (20 kg)	1,5 g (50 kg)	5 g (100 kg)	10 g (200 kg)
Répétabilité, 5×ABA (charge 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)
Répétabilité, 5×ABA (faible charge)	0,08 g (5 kg)	0,18 g (20 kg)	1,0 g (50 kg)	3 g (100 kg)	6 g (200 kg)
Linéarité	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Valeurs typiques					
Répétabilité, abs. (charge 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)
Répétabilité, abs. (faible charge)	0,04 g (5 kg)	0,1 g (20 kg)	0,3 g (50 kg)	2 g (100 kg)	3 g (500 kg)
Répétabilité, 5×ABA (charge 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)
Répétabilité, 5×ABA (faible charge)	0,03 g (5 kg)	0,9 g (20 kg)	0,2 g (50 kg)	1 g (100 kg)	2 g (200 kg)
Linéarité	1,2 g	6 g	12 g	60 g	220 g
Écart de charge excentrée (charge de contrôle)	3 g (50 kg)	20 g (200 kg)	20 g (500 kg)	30 g (1 000 kg)	80 g (2 000 kg)
Décalage de sensibilité (charge de contrôle)	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 charge)	80 g	200 g	600 g	4 kg	6 kg
Temps de stabilisation	8 à 12 s	8 à 12 s	8 à 12 s	8 à 12 s	8 à 12 s
Conditions ambiantes					
Température	10 à 30 °C	10 à 30 °C	10 à 30 °C	10 à 30 °C	10 à 30 °C
Variation de température max.	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h	1 °C/12 h
Humidité relative	40 à 70 %	40 à 70 %	40 à 70 %	40 à 70 %	40 à 70 %
Dimensions					
Taille du plateau de pesée, L × P × H (mm)	800 × 600 × 130	1 000 × 800 × 125	1 000 × 800 × 125	1 500 × 1 250 × 185	1 500 × 1 250 × 185
Poids avec terminal	57,5 kg	96,5 kg	96,5 kg	350,5 kg	350,5 kg

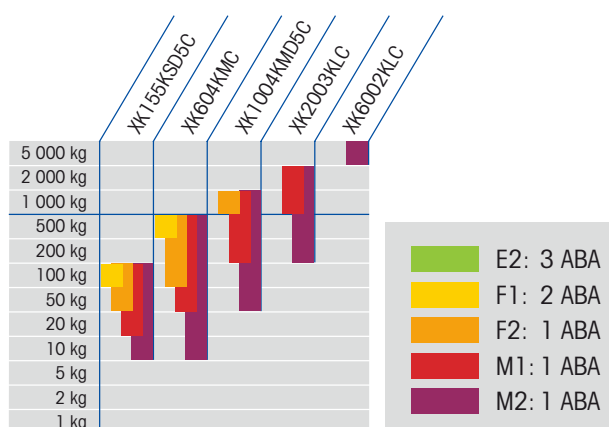
Les spécifications de répétabilité et les plages d'étalonnage indiquées sont atteintes lorsque les poids sont précisément centrés sur la plateforme ou lorsqu'un plateau de pesée LevelMatic est utilisé. Pour une installation, une maintenance et une qualification professionnelles, contactez votre représentant commercial local.

Accessoires inclus

Logiciel autonome d'étalonnage de masse MC Link (avec licence pour 1 instrument MT).

Accessoires en option

Accessoires sélectionnés disponibles en option	Référence
Plateau de pesée LevelMatic 1000 pour XK155KSD5C, XK604KMC	22001940
Plateau de pesée LevelMatic 5000 pour XK1004KMD5C, XK2003KLC, XK6002KLC	11116554
Cage de pesée XP-WKS pour XK155KSD5C	11116556
Cage de pesée XP-WKM pour XK604KMC, XK1004KMD5C	11116557
Cage de pesée XP-WKL pour XK2003KLC, XK6002KLC	11116558
ClimaLog30	30078423
Licence MC Link – 1 instrument MT	30208285
Mise à niveau MC Link – Licence multiple	30208289
Poids référence F1, 100 kg, certifié	30266563
Poids référence F1, 200 kg, certifié	30266452
Poids référence F1, 500 kg, certifié	30266450
Poids référence F1, 1 000 kg, certifié	30266417
Poids référence F1, 2 000 kg, certifié	11125510



Pour plus d'informations sur les accessoires, rendez-vous sur : www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques
© 03/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.
30567537A
Group MarCom RITM641270 JK

www.mt.com/comparators

Plus d'informations