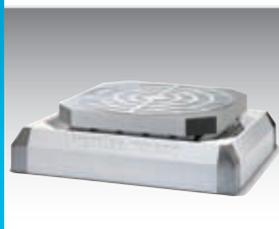


Pesage de charges jusqu'à 5400 kg L'efficacité et la haute précision

1000 kg					
500 kg					
200 kg					
100 kg					
50 kg					
20 kg					
10 kg					
5 kg					
2 kg					
1 kg					



Précision à tout moment

ProFact surveille la température ainsi que le temps et lance des réglages entièrement automatiques lorsque cela est nécessaire.

Performance inégalée

Effectuez des étalonnages exigeants ou des déterminations de poids avec une précision accrue. Les comparateurs XP-K offrent une résolution et une répétabilité excellentes.

Centrage sûr

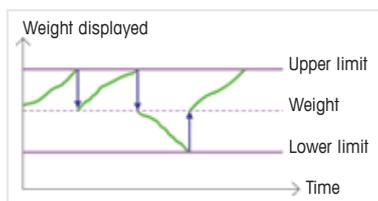
Grâce à l'aide du centrage intégrée, le positionnement précis des poids est garanti et la répétabilité est améliorée.

Fiabilité optimale

Le mécanisme innovant LevelMatic élimine les influences de charge excentrée et augmente par conséquent la précision de vos résultats de pesage.

Résultats directs

D'une pression sur une touche de l'écran tactile, vous obtenez des résultats fiables. La sélection des procédés, les références et la correction de stabilité de l'air permettent une parfaite flexibilité.



Comparateurs XP-K – gamme ultra forte portée

Performance incomparable pour les plus fortes charges

Le pesage de charges jusqu'à 5400 kg avec une grande précision d'affichage devient simple : les comparateurs XP-K de METTLER TOLEDO assurent une performance de mesure idéale jusqu'à 5400 kg. Grâce à une résolution de 6 millions de points, la précision est atteinte et les processus sont optimisés. Le terminal à écran tactile unique permet une utilisation pratique et l'application vous guide pas à pas vers le résultat final.

- Pesage de fortes portées avec la plus haute précision
- Positionnement sûr des poids avec l'aide au centrage
- Précision extrême avec le plateau LevelMatic en option
- Pilotage par écran tactile pour des résultats directs
- Conformité aux réglementations grâce aux fonctions de gestion de la qualité

Les comparateurs XP-K de METTLER TOLEDO établissent le nouveau standard en matière d'ultra forte portée et de précision extrême.

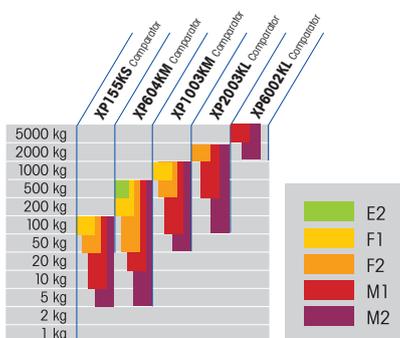
Caractéristiques techniques

	 XP155KS	 XK604KM	 XP1003KM	 XP2003KL	 XP6002KL
Portée maximale	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Précision d'affichage	0,05 g	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Répétabilité pour charge nominale 5 ABA	0,12 g (100 kg)	0,23 g (500 kg)	1,5 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	70 g (5000 kg)
Répétabilité typique 5 ABA 2)	0,06 g+3,2 E-07 * Rgr	0,11 g+6,3 E-08 * Rgr	0,6 g+4,2 E-07 * Rgr	3 g+1,3 E-06 * Rgr	40 g+4,2 E-06 * Rgr
Linéarité (plage de pesage électrique)	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Écart de charge excentrée (à 1)	5 g (50 g)	40 g (200 kg)	40 g (200 kg)	120 g (1000 kg)	240 g (2000 kg)
Plage de pesage électrique	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Plage de tarage	0 .. 150 kg	0 .. 600 kg	0 .. 1 100 kg	0 .. 2500 kg	0 .. 5400 kg
Temps de stabilisation	5 s	5 s	5 s	5 s	5 s
Ajustement intégré	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT
Calibrage à l'aide de poids externe	50 .. 150 kg	200 .. 600 kg	200 .. 1000 kg	500 .. 2500 kg	1000 .. 5000 kg
Équipement standard					
Logiciel d'application	Pesage/WeighCom	Pesage/WeighCom	Pesage/WeighCom	Pesage/WeighCom	Pesage/WeighCom
Écran tactile	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
SmartSens	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Terminal industriel (IND)	En option	En option	En option	En option	En option
Pare-brise XP-W	En option	En option	En option	En option	En option
Plateau à centrage automatique	En option	En option	En option	En option	En option
Conditions ambiantes admissibles					
Température (°C)	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C
Changement de température max.	0,7 °C/1 h ; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h ; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h ; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h ; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h ; 1,0 °C/12 h
Humidité relative de l'air (%)	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70
Dimensions					
Plateau de pesage (mm)	800 x 600	1000 x 800	1000 x 800	1500 x 1250	1500 x 1250
Balance (L x P x H mm)	800 x 600 x 130	1000 x 800 x 115	1000 x 800 x 115	1500 x 1250 x 182	1500 x 1250 x 182
Diamètre de l'objet (D, mm)	≤ 600	≤ 800	≤ 800	≤ 1250	≤ 1250
Poids (kg)	54	93	93	382	382

Accessoires

LevelMatic 1000 pour XP155S, XK604KM	22 001 940	Câble RS9-RS9 (m/f), 1 m	11 101 051
LevelMatic 5000 pour XP1003KM, XP2003KL, XP6002KL	11 116 554	Afficheur auxiliaire RS/LC-BLD	00 224 200
Pare-brise XP-WKS pour XP155KS	11 116 556	Terminal IND690	22 011 901
Pare-brise XP-WKM pour XK604KM, XP1003KM	11 116 557	Poids de référence F1 50 kg certifié	00 158 741
Pare-brise XP-WKL pour XP2003KL, XP6002KL	11 116 558	Poids de référence F1 100 kg certifié	Sur demande
Logiciel MC Link	11 116 504	Poids de référence F1 500 kg certifié	Sur demande
LabX light balance	11 120 317	Poids de référence F1 1000 kg certifié	Sur demande
Imprimante RS-P42 avec connexion RS232	00 229 265	Poids de référence F1 2000 kg certifié	Sur demande

Autres accessoires sur demande



Équipement standard

- Plate-forme en acier inoxydable pour une qualité excellente
- Écran couleur tactile SmartScreen pour un fonctionnement convivial et sûr
- SmartSens pour une utilisation mains libres
- Aide au centrage pour positionnement précis des poids
- Réglage interne entièrement automatique avec contrôle du temps et/ou de la température proFACT et linéarisation
- Applications de pesage et WeighCom avec guidage de l'utilisateur, protection des données sensibles et correction de stabilité de l'air
- Certificat de production



Certificat de qualité ISO 9001
Certificat d'environnement ISO 14001
Internet : <http://www.mt.com>
Services internationaux

Sous réserve de modifications techniques
©05/2008 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 11795916

www.mt.com

Pour plus d'informations