

Pesage haute capacité avec des résultats rapides

Plate-forme M et L



Robuste et rapide

Grâce à la technologie de pesage MonoBloc^{Highspeed} et à sa construction robuste, la XP garantit des résultats rapides même dans un environnement rude.



Propre simplement

Terminal détachable et grandes surfaces lisses: la XP peut être nettoyée rapidement et en toute simplicité.



Solutions sur mesure

De nombreuses options d'interface comme Bluetooth et Ethernet, des solutions logicielles pratiques, des accessoires ingénieux et IP57 in use: la XP convient à chaque tâche.



Transfert simple des données

La XP envoie les données à une imprimante ou directement dans une base de données sur votre PC – pour la traçabilité complète de vos valeurs de mesure.



Excellence Plus XP

Balances de précision et de haute capacité

Les balances XP avec plates-formes M et L sont le meilleur choix possible pour la pesée de lourdes charges. Leur conception robuste et la technologie de pesage de pointe garantissent des résultats rapides, également dans les environnements hostiles. L'écran couleur avec fonction tactile et les accessoires ingénieux rendent l'utilisation extrêmement simple – et permettent des solutions de pesage sur mesure.

Excellence Plus XP (plate-forme M et L)

Balances de précision de haute capacité



Modèle	XP6002MDR	XP12002MDR	XP8001M	XP8001MDR	XP12001M
Plate-forme seule	–	X12002MDR	X8001M	–	X12001M
Portée	6.1 kg	12.1 kg	8.1 kg	8.1 kg	12.1 kg
Portée de la plage fine	1.2 kg	2.4 kg	–	1.6 kg	–
Précision d'affichage	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Précision d'affichage dans la plage fine	10 mg	10 mg	–	0.1 g	–
Répétabilité (sd)	60 mg	60 mg	80 mg	600 mg	80 mg
Répétabilité (sd) dans la plage fine	10 mg	10 mg	–	80 mg	–
Linéarité	60 mg	60 mg	100 mg	600 mg	100 mg
Écart charge excentrée (charge test)	0.1 g (2 kg)	0.1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)
Temps de stabilisation typique	1.5 s	1.8 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Dimensions balance (LxPxH mm)	240x419x110				
Dimensions plateau (LxP mm)	237x237				



Modèle	XP16001M	XP16001MDR	XP20001M	XP12000M	XP20000M
Plate-forme seule	–	–	X20001M	X12000M	X20000M
Portée	16.1 kg	16.1 kg	20.1 kg	12.1 kg	20.1 kg
Portée de la plage fine	–	3.2 kg	–	–	–
Précision d'affichage	0.1 g	1 g	0.1 g	1 g	1 g
Précision d'affichage dans la plage fine	–	0.1 g	–	–	–
Répétabilité (sd)	0.08 g	0.6 g	0.08 g	0.6 g	0.6 g
Répétabilité (sd) dans la plage fine	–	0.08 g	–	–	–
Linéarité	0.2 g	0.6 g	0.2 g	0.6 g	0.6 g
Écart charge excentrée (charge test)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (10 kg)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)
Temps de stabilisation typique	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1 s	1 s
Dimensions balance (LxPxH mm)	240x419x110				
Dimensions plateau (LxP mm)	237x237				



Modèle	XP8001L	XP16001L	XP32001L	XP32001LDR	XP64001L
Plate-forme seule	–	X16001L	X32001L	–	X64001L
Portée	8.1 kg	16.1 kg	32.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Portée de la plage fine	–	–	–	6.4 kg	–
Précision d'affichage	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Précision d'affichage dans la plage fine	–	–	–	0.1 g	–
Répétabilité (sd)	0.08 g	0.08 g	0.08 g	0.6 g	0.1 g
Répétabilité (sd) dans la plage fine	–	–	–	0.1 g	–
Linéarité	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g	0.5 g
Écart charge excentrée (charge test)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (10 kg)	1 g (10 kg)	0.5 g (20 kg)
Temps de stabilisation typique	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.8 s
Dimensions plate-forme (LxPxH mm)	360x280x130				
Dimensions terminal (LxP mm)	194x145				
Dimensions plateau (LxP mm)	280x360				



Modèle	XP16000L	XP32000L	XP64000L
Plate-forme seule	–	X32000L	–
Portée	16.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Précision d'affichage	1 g	1 g	1 g
Répétabilité (sd)	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Linéarité	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Écart charge excentrée (charge test)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)	1 g (20 kg)
Temps de stabilisation typique	1.2 s	1.2 s	1.5 s
Dimensions plate-forme (LxPxH mm)	360x280x130		
Dimensions terminal (LxP mm)	194x145		
Dimensions plateau (LxP mm)	280x360		

sd: Écart type

Équipement standard

- SmartScreen, écran couleur avec fonction tactile
- SmartSens, pour la commande sans contact avec les mains
- StatusBar
- proFACT, réglage entièrement automatique commandé en fonction de la température et programmé dans le temps
- Plateau en acier inoxydable
- Interface RS232, deuxième interface possible (7 options)
- Raccordement secteur avec adaptateur AC/DC
- Certificat de production

Tous les modèles proposent/ permettent

- Le téléchargement de logiciels via Internet
- L'affichage de diverses unités de pesage
- Le tarage sur l'ensemble de la plage de pesage
- L'adaptation à l'environnement
- L'adaptation au type de pesage
- L'application statistiques avec affichage \pm et %
- L'application comptage de pièces avec optimisation de la référence
- L'application formulation avec contrôle de sécurité
- Le calcul avec un facteur
- 8 profils utilisateur configurables individuellement
- User Management et la protection par mot de passe pour 8 utilisateurs
- Historique des modifications / historique des réglages
- Fonction de rappel pour les étalonnages
- MinWeigh, déterminable selon différentes méthodes
- L'identification alphanumérique
- 4 ID par échantillon
- La communication en 7 langues: e, d, f, sp, i, jap, russ



Certificat qualité ISO9001
 Certificat environnement ISO14001
 Internet: <http://www.mt.com>
 Worldwide service network

Sous réserve de modifications techniques
 © 11/2006 Mettler-Toledo GmbH
 Printed in Switzerland 11795601
 MCG MarCom Greifensee

www.mt.com/XP-precision

Plus d'informations