

Guidé par des couleurs? Avec certitude.



Conformité

Conçue pour une sécurité maximale dans les environnements réglementés, la XP offre une série de fonctions de gestion de la qualité, entre autres une gestion des utilisateurs avec protection par mot de passe pour jusqu'à huit utilisateurs. La fonction LevelControl vous avertit lorsque la XP n'est pas correctement de niveau – pour une sécurité de mesure maximale.



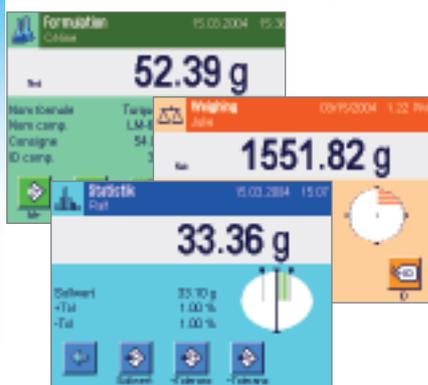
Productivité maximale

Le capteur de pesage MonoBloc^{Highspeed} associé à un microprocesseur séparé permet d'atteindre une vitesse maximale et grâce à la protection contre les surcharges, même les charges lourdes ne peuvent pas venir à bout de la XP.



Solutions sur mesure

Qu'il s'agisse de Bluetooth, d'Ethernet ou d'USB: la XP n'est pas avare de communications. Choisir une deuxième interface parmi les sept proposées, l'insérer - la communication peut commencer. Et avec SmartSens ou Ergosens, la commande de la balance est possible sans aucun contact avec les mains.



Des profils utilisateur avec codage couleur

dans la langue sélectionnée par l'utilisateur lui donne d'un seul coup d'oeil la certitude de travailler avec "sa" balance – pour des paramètres corrects à tout instant.

Plate-forme S



Excellence Plus XP

Balances de précision et de haute performance

Les balances de précision XP de METTLER TOLEDO offrent une sécurité maximale dans les environnements réglementés. L'écran couleur avec fonction tactile guide l'utilisateur tout au long de ses applications et l'avertit à l'aide de couleurs lorsque des valeurs limites sont dépassées. Des fonctions de gestion de la qualité, intégrées, servent à appliquer les directives qualité et gèrent les mots de passe et droits d'accès de jusqu'à huit utilisateurs. La remarquable performance de mesure augmente la productivité et, grâce à la commande sans contact avec les mains et à la transmission de données sans fil par le biais de Bluetooth, le dosage de substances toxiques n'a jamais été aussi sûr.

Excellence Plus XP (plate-forme S)

Balances de précision de haute performance



Modèle	XP204S	XP404S	XP404SDR
Plate-forme seule	X204S	X404S	X404SDR
Portée	210 g	410 g	410 g
Portée de la plage fine	–	–	80 g
Précision d'affichage	0.1 mg	0.1 mg	1 mg
Précision d'affichage dans la plage fine	–	–	0.1 mg
Répétabilité (sd)	0.2 mg	0.1 mg	0.6 mg
Répétabilité (sd) dans la plage fine	–	–	0.1 mg
Linéarité	0.2 mg	0.2 mg	0.6 mg
Temps de stabilisation typique	2 s	2 s	2 s
Dimensions balance (LxPxH mm)	214 x 395 x 363		
Hauteur utile pare-brise (mm)	248		
Dimensions plateau (ø en mm)	90		



Modèle	XP203S	XP603S	XP603SDR	XP1203S	XP2003SDR	XP5003SDR
Plate-forme seule	X203S	X603S	X603SDR	X1203S	X2003SDR	X5003SDR
Portée	210 g	610 g	610 g	1210 g	2100 g	5100 g
Portée de la plage fine	–	–	120 g	–	500 g	1000 g
Précision d'affichage	1 mg	1 mg	10 mg	1 mg	10 mg	10 mg
Précision d'affichage dans la plage fine	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Répétabilité (sd)	0.9 mg	0.9 mg	6 mg	0.8 mg	6 mg	6 mg
Répétabilité (sd) dans la plage fine	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Linéarité	2 mg	2 mg	10 mg	2 mg	6 mg	6 mg
Temps de stabilisation typique	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	2 s	2 s
Dimensions balance (LxPxH mm)	214 x 395 x 363					
Hauteur utile pare-brise (mm)	248					
Dimensions plateau (LxP mm)	127x127					



Modèle	XP1202S	XP4002S	XP6002S	XP6002SDR	XP8002S	XP10002S	XP10002SDR
Plate-forme seule	X1202S	X4002S	X6002S	X6002SDR	X8002S	X10002S	X10002SDR
Portée	1210 g	4100 g	6100 g	6100 g	8100 g	10100 g	10100 g
Portée de la plage fine	–	–	–	1200 g	–	–	2000 g
Précision d'affichage	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Précision d'affichage dans la plage fine	–	–	–	10 mg	–	–	10 mg
Répétabilité (sd)	8 mg	8 mg	8 mg	60 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Répétabilité (sd) dans la plage fine	–	–	–	8 mg	–	–	8 mg
Linéarité	20 mg	20 mg	20 mg	100 mg	20 mg	20 mg	50 mg
Temps de stabilisation typique	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensions balance (LxPxH mm)	194 x 392 x 96						
Dimensions plateau (LxP mm)	170x205						



Modèle	XP4001S	XP6001S	XP8001S	XP10001S
Plate-forme seule	X4001S	X6001S	X8001S	X10001S
Portée	4100 g	6100 g	8100 g	10100 g
Précision d'affichage	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Répétabilité (sd)	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg
Linéarité	60 mg	60 mg	100 mg	100 mg
Temps de stabilisation typique	0.8 s	0.8 s	1 s	1 s
Dimensions balance (LxPxH mm)	194 x 392 x 96			
Dimensions plateau (LxP mm)	190x223			

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 +/- 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
 ©08/2005 Mettler-Toledo GmbH
 Printed in Switzerland 11795595
 MCG MarCom Greifensee

Plus d'informations sous
www.mt.com/XP-precision