

NewClassic MS

Balances de précision 0.01 g



Boîtier robuste en aluminium

Ce boîtier robuste en aluminium de haute qualité protège le capteur sensible contre les influences et les impacts ambiants, et résiste aux produits chimiques. Il garantit des résultats précis et cohérents année après année, même en cas d'utilisation intensive.



Technologie MonoBloc intégrée

Développée par METTLER TOLEDO, leader mondial des technologies de pesage, la cellule de pesée MonoBloc haute performance garantit longévité et extrême robustesse.



Utilisation simple

L'écran à contraste élevé (HCD) affiche des résultats et des symboles clairs et parfaitement lisibles. Son menu intuitif facilite également l'utilisation de la balance et ses trois **touches programmables** permettent de lancer une opération courante avec une seule touche.



Toujours à niveau

Outre les pieds réglables situés à l'avant, la balance est dotée de pieds **LevelLock** à l'arrière afin sécuriser davantage l'appareil et d'empêcher tout basculement.



Balances de précision NewClassic

Que vous réalisiez une simple opération de routine ou une procédure de pesage complexe, les balances de précision NewClassic allient parfaitement performances et productivité accrue grâce à un temps de stabilisation rapide et des résultats toujours fiables. Dotées également de la technologie de pesage MonoBloc éprouvée et du système FACT pour un calibrage interne entièrement automatique en fonction de l'heure et de la température, la nouvelle génération de balances NewClassic facilitera grandement toutes vos tâches de pesage quotidiennes.

Balances de précision 0.01 g

Présentation de modèles



Données techniques	MS1602S	MS1602SE*	MS3002S	MS3002SE*	MS4002S	MS6002S
Valeurs seuil						
Portée maximale	1620 g	1620 g	3200 g	3200 g	4200 g	6200 g
Résolution d'affichage	0.01 g					
Répétabilité (à charge nominale)	0.01 g					
Ecart de linéarité	0.02 g					
Dérive de sensibilité due à la température	3 ppm/°C					
Valeurs typiques						
Répétabilité (à charge nominale)	0.007 g					
Ecart de linéarité	0.006 g					
Pesée minimale (selon USP, typique)	14 g					
Pesée minimale (U=1%, k=2, typique)	1.4 g					
Temps de stabilisation	1.5 s					
Dimensions de la balance (L x P x H, mm)	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99	194x347x99
Dimensions du plateau de pesage (mm)	170x200	170x200	170x200	170x200	170x200	170x200
Poids de la balance	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.7 kg	4.8 kg	4.8 kg

* Calibrage avec un poids externe (sans le système FACT)

Caractéristiques

 Boîtier en aluminium moulé sous pression de haute qualité et résistant aux produits chimiques	 Système FACT : calibrage interne entièrement automatique en fonction de l'heure et de la température	 Diagnostics de la balance très simples à effectuer (test du clavier, test de répétabilité)
 Technologie de pesage MonoBloc éprouvée pour des résultats rapides et précis	 SmartTrac : affichage graphique de l'ensemble de la plage de pesée utilisée	 Touches programmables pour accéder rapidement aux applications souhaitées
 Pieds de soutien arrière LevelLock pour plus de sécurité	 Protection des principaux réglages de la balance pour éviter les erreurs de manipulation	 Protection IP54 en utilisation
 Protection de la cellule de pesée contre les surcharges	 Connectivité : RS232 pour un PC, une imprimante ou un lecteur de codes-barres ; USB pour un PC	 Housse pour l'ensemble du boîtier afin de protéger la balance contre les taches et les rayures

Homologation

Versions homologuées de tous les modèles disponibles

Applications

Comptage de pièces, pesage en pourcentage, tri pondéral, pesage dynamique, statistiques, formulation, totalisation, facteur libre, masse volumique, rappel

Accessoires



Imprimante RS-P25/RS-P26/RS-P28

Le moyen le plus rapide de retranscrire et d'archiver les résultats de pesage.



Pare-brise pour balances de précision

S'adapte aux balances de précision METTLER TOLEDO et les protège des courants d'air.



Poids certifiés

Pour effectuer des tests et des réglages personnalisés. Traçabilité garantie.

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP



Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies
CH-8606 Greifensee, Suisse
Tél. : +41 44 944 22 11
Fax : +41 44 944 30 60

Sous réserve de modifications techniques.

© 06/2013 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 11796171
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Pour plus d'informations