

NewClassic MS

Balances de précision DeltaRange 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 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

Où 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 DeltaRange 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. Lorsque vous faites l'acquisition d'un modèle DeltaRange, vous optez pour une balance deux en un qui combine haute précision et grande capacité. La précision de l'affichage est très élevée avec les petites quantités pesées, alors qu'elle est moindre avec les gros volumes afin d'assurer une précision de pesage maximale et des résultats fiables.













Balances DeltaRange 0.01 g

Présentation de modèles



Données techniques	MS4002SDR	MS6002SDR
Valeurs seuil		
Portée maximale	4200 g	6200 g
Portée maximale, plage fine	820 g	1220 g
Résolution d'affichage	0.1 g	0.1 g
Résolution d'affichage, plage fine	0.01 g	0.01 g
Répétabilité (à charge nominale)	0.1 g	0.1 g
Répétabilité (à charge nominale), plage fine	0.01 g	0.01 g
Ecart de linéarité	0.2 g	0.2 g
Ecart de linéarité, plage fine	0.02 g	0.02 g
Dérive de sensibilité due à la température	3 ppm/°C	3 ppm/°C
Valeurs typiques		
Répétabilité (à charge nominale)	0.05 g	0.05 g
Répétabilité (à charge nominale), plage fine	0.007 g	0.007 g
Ecart de linéarité	0.02 g	0.02 g
Ecart de linéarité, plage fine	0.006 g	0.006 g
Pesée minimale (selon USP)	21 g	21 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1.4 g	1.4 g
Temps de stabilisation	1.5 s	1.5 s
Dimensions de la balance (L x P x H)	194x347x99 mm	194x347x99 mm
Dimensions du plateau de pesage	170x200 mm	170x200 mm
Poids de la balance	4.8 kg	4.8 kg

Caractéristiques

-  **Metal** Boîtier en aluminium moulé sous pression de haute qualité et résistant aux produits chimiques
-  **FACT** **Système FACT** : calibrage interne entièrement automatique en fonction de l'heure et de la température
-  **MonoBloc** **Technologie de pesage MonoBloc** éprouvée pour des résultats rapides et précis
-  **SmartTrac** : affichage graphique de l'ensemble de la plage de pesée utilisée
-  **LevelLock** **Pieds de soutien arrière LevelLock** pour plus de sécurité
-  **Protection** des principaux réglages de la balance pour éviter les erreurs de manipulation
-  **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
-  **Diagnostics** de la balance très simples à effectuer (test du clavier, test de répétabilité)
-  **Touches programmables** pour accéder rapidement aux applications souhaitées
-  **Protection IP54** en utilisation
-  **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.
© 09/2011 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 11796239
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Pour plus d'informations