

NewClassic MS

Balances analytiques 0.1 mg



Nettoyage rapide et simple

Le nettoyage n'aura jamais été aussi simple puisque le pare-brise **QuickLock** est démontable en quelques étapes sans déplacer la balance et que les vitres peuvent être passées au lave-vaisselle.



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.



Transfert de données actualisées

Les données peuvent être transférées rapidement et sans erreur grâce à un port RS232 (pour une connexion directe à un PC, une imprimante ou un lecteur de codes-barres) ou un port USB (pour une connexion à un PC via un câble USB standard USB).



Facilité d'installation

Des pieds réglables et un indicateur de niveau sont à présent situés à l'avant de la balance, pour une meilleure mise à niveau et une plus grande visibilité.



Balances analytiques NewClassic

Que vous réalisiez une simple opération de routine ou une procédure de pesage complexe, les balances analytiques NewClassic allient parfaitement performances et productivité accrue grâce à un temps de stabilisation rapide et des résultats 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 analytiques 0.1 mg

Présentation de modèles



Données techniques	MS104S	MS204S	MS304S
Valeurs seuil			
Portée maximale	120 g	220 g	320 g
Résolution d'affichage	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Répétabilité (à charge nominale)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ecart de linéarité	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Dérive de sensibilité due à la température	1.5 ppm/°C	1.5 ppm/°C	1.5 ppm/°C
Valeurs typiques			
Répétabilité (à charge nominale)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Ecart de linéarité	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Pesée minimale (selon USP)	0.24 g	0.24 g	0.24 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0.016 g	0.016 g	0.016 g
Temps de stabilisation	2 s	2 s	3 s
Dimensions de la balance (L x P x H)	204x347x348 mm	204x347x348 mm	204x347x348 mm
Dimensions du plateau de pesage	Ø 90 mm	Ø 90 mm	Ø 90 mm
Hauteur utile du pare-brise	236 mm	236 mm	236 mm
Poids de la balance	5.8 kg	5.8 kg	5.8 kg

Caractéristiques

 Metal	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)
 Mono Bloc	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
 Quick Lock	QuickLock : démontage rapide et simple du pare-brise	 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	 Connectique : 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.



Kit de masse volumique

Pour déterminer la masse volumique des solides et liquides.



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 11796149
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Pour plus d'informations