

Balances de précision MS-TS, 1 mg

Fiables, intuitives et robustes



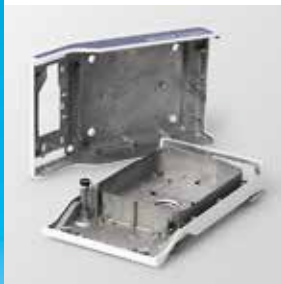
Une cellule de pesée éprouvée pour des résultats fiables

Dotée d'une fonction de réglage interne automatique, notre célèbre cellule de pesée MonoBloc garantit la fiabilité de vos résultats. Sa protection intégrée contre les surcharges est synonyme de longévité.



Des applications pratiques pour une productivité accrue

11 applications intégrées (dont formulation, tri pondéral, comptage de pièces, etc.) vous guident tout au long des procédures de pesage et de gestion des données pour accroître votre productivité et réduire les erreurs.



Un boîtier en métal pour une durée de vie prolongée

Le boîtier en aluminium moulé sous pression protège la cellule de pesée contre les chocs et les influences environnementales, tout en offrant une grande résistance aux produits chimiques agressifs comme l'acétone.



Une connexion flexible pour une gestion facile des données

De multiples interfaces, y compris LAN et WLAN (en option), facilitent la gestion et l'exportation des données vers un PC, un serveur FTP, une clé USB ou une imprimante aux formats PDF, XML et CSV.



Balances de précision MS-TS

Pour un pesage pratique

Associée à la fonction de réglage interne automatique, la cellule de pesée MonoBloc vous offre à tout moment la précision dont vous avez besoin.

Le grand écran tactile couleur de 7" et son interface intuitive avec affichage des chiffres en gros caractères (18 mm) vous procurent confort et praticité dans le cadre des tâches de pesage quotidiennes.

Les balances de précision MS-TS sont spécialement conçues pour fournir des résultats fiables en toutes circonstances. Vous pouvez facilement les transférer sur divers périphériques grâce aux fonctionnalités évolutives de connectivité et de gestion des données.

Balances de précision MS-TS avec résolution d'affichage de 1 mg

Caractéristiques techniques	MS303TS	MS403TS	MS603TS	MS1003TS
Valeurs limites				
Portée	320 g	420 g	620 g	1 020 g
Charge nominale	300 g	400 g	600 g	1 000 g
Précision d'affichage	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Répétabilité	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Écart de linéarité	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Valeur type				
Répétabilité	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg
Écart de linéarité	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg
Décalage de sensibilité (à la charge nominale) ¹⁾	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Pesée minimale (USP, tolérance = 0,10 %) ²⁾	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g
Pesée minimale (tolérance = 1 %) ²⁾	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s	2 s	2 s
Dimensions				
Dimensions du plateau de pesée (l x P)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm

¹⁾ après réglage avec le poids interne

²⁾ déterminée à 5 % de charge, k = 2



Résultats précis

- Portée de 320 à 1 020 g
- Résolution d'affichage de 1 mg
- Pesée minimale d'échantillon de 140 mg (tolérance = 1 %)
- Cellule de pesée MonoBloc

Fonctionnement efficace et intuitif

- Écran tactile couleur de 7", compatible avec le port de gants
- Affichage en gros caractères (chiffres 18 mm)
- 11 applications différentes (pesage, comptage, tri pondéral, pesage dynamique, pesage en pourcentage, formulation, totalisation, pesage après traitement, pesage différentiel, détermination de la masse volumique, pesage avec facteur)
- Option statistique et représentation graphique des résultats
- Définition de valeurs cibles et de tolérances, avec aide au pesage

Assurance qualité

- Réglage interne automatique en fonction de l'heure et de la température (FACT)
- LevelControl : avertissement avec mise de niveau guidée
- Identifiants de tâche et d'échantillon configurables
- Possibilité de gérer jusqu'à 20 utilisateurs
- Fonction ISO-Log pour l'enregistrement des réglages, des tests et des modifications de paramètres

Transfert facile des données

- Connectivité et exportation des données simplifiées : LAN, USB, RS-232 et WLAN/Bluetooth (en option)
- Connexion facile aux périphériques : imprimante, PC, clé USB, lecteur de code-barres et clavier
- Création et publication avancées de comptes rendus
- Commande à distance via un accès Web et second écran
- Exportation des résultats vers une clé USB ou un serveur FTP aux formats XML, PDF, CSV et TXT
- Fonction PC Direct pour un transfert facile des valeurs de pesée sur un PC
- Gestion complète des données avec le logiciel EasyDirect™ pour balances

Valeur durable

- Boîtier métallique robuste et résistant aux produits chimiques
- Protection contre les surcharges
- Cage de pesée et panneaux de verre QuickLock pour un nettoyage aisé

Accessoires

Des accessoires tels que le logiciel EasyDirect™ pour balances, les imprimantes, les poids d'étalonnage ou encore les dongles sans-fil vous aident à optimiser vos performances, à améliorer l'ergonomie et à gérer efficacement vos données.

► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques
© 08/2019 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.
30247946B
Group MarCom 2740 00/MB

www.mt.com/ms-precision

Pour plus d'informations