

Balances de précision ML-T Compactes, fiables et intuitives



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.



Une conception compacte et pratique pour un espace de travail optimisé

La conception compacte optimise votre espace de travail en vous permettant de dégager la place nécessaire pour avoir tout votre équipement à portée de main. Ceci est idéal pour les échantillons volumineux ou les contenants de grande taille.



Un écran tactile confortable pour une utilisation simple

Grâce à des icônes et des instructions intuitives, l'écran tactile couleur de 4,5" vous permet d'utiliser la balance rapidement, même avec le port de vêtements ou de gants en caoutchouc. Les graphiques et les options de texte multilingues vous assistent à chaque étape du processus de pesage.



Une connectivité 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 XML et CSV.



Balances de précision ML-T Pour un pesage pratique

Le très faible encombrement des balances de précision ML-T vous permet de tirer le meilleur parti de votre espace de travail tout en bénéficiant de fonctionnalités avancées qui vous facilitent la vie au quotidien. Et lorsqu'aucune alimentation électrique n'est disponible, il vous suffit d'utiliser la balance sur batterie.

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

Les balances ML-T fournissent des résultats fiables que vous pouvez facilement transférer sur divers périphériques grâce aux fonctionnalités évolutives de connectivité et de gestion des données.

Balances de précision ML-T avec résolution d'affichage de 1-100 mg

Caractéristiques techniques	ML203T	ML303T	ML503T	ML802T	ML1602T	ML3002T	ML4002T	ML6002T	ML3001T	ML6001T
Valeurs limites										
Portée	220 g	320 g	520 g	820 g	1 620 g	3,2 kg	4,2 kg	6,2 kg	3,2 kg	6,2 kg
Charge nominale	200 g	300 g	500 g	800 g	1 600 g	3 kg	4 kg	6 kg	3 kg	6 kg
Précision d'affichage	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	100 mg
Répétabilité	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	100 mg
Écart de linéarité	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	200 mg
Valeur type										
Répétabilité	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg	70 mg
Écart de linéarité	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg	60 mg
Décalage de sensibilité (à la charge nominale) ¹⁾	5 mg	5 mg	5 mg	50 mg	50 mg	50 mg	50 mg	50 mg	120 mg	150 mg
Pesée minimale (USP, tolérance = 0,10 %) ²⁾	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g	140 g
Pesée minimale (tolérance = 1 %) ²⁾	140 mg	140 mg	140 mg	1,4 g	14 g	14 g				
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1 s	1 s
Dimensions										
Dimensions du plateau de pesée (l x P) (diamètre)	120 mm	120 mm	120 mm	170 x 190 mm						

¹⁾ après réglage avec le poids interne

²⁾ déterminée à 5 % de charge, k = 2

Résultats précis

- Portée de 220 g à 6,2 kg
- Résolution d'affichage de 1 à 100 mg
- Pesée minimale d'échantillon de 140 mg (tolérance = 1 %)
- Cellule de pesée MonoBloc

Fonctionnement efficace et intuitif

- Écran tactile couleur de 4,5", compatible avec le port de gants
- 10 applications différentes (pesage, comptage, tri pondéral, pesage dynamique, pesage en pourcentage, formulation, totalisation, pesage après traitement, détermination de la masse volumique, pesage avec facteur)
- Option statistique
- Définition de valeurs cibles et de tolérances, avec aide au pesage
- Fonctionnement sur batterie

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 10 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
- Exportation des résultats vers une clé USB ou un serveur FTP aux formats XML, 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

- Partie inférieure du boîtier en métal
- Protection contre les surcharges

Accessoires

Des accessoires tels que le logiciel EasyDirect™ pour balances, les imprimantes, les poids d'étalonnage, le kit de détermination de la masse volumique 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.
30258574B
Group MarCom 2740 MC/MB

www.mt.com/mlt-precision

Pour plus d'informations