

Balances de précision grande portée

0,1 g



Boîtier robuste en aluminium

Ce boîtier robuste en aluminium de haute qualité protège la cellule de pesée contre les influences environnementales et les impacts et résiste aux produits chimiques. Il garantit des résultats fiables 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.



Large plateau de pesée

Le plateau large et robuste offre une surface stable pour peser divers éléments en vrac.



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 **boutons programmables** permettent de lancer chaque opération courante par une seule touche.



Performances d'exception

Pour une fiabilité à toute épreuve

Finis les compromis sur la taille des échantillons et la précision de pesage. La technologie de pesage éprouvée MonoBloc et le système FACT (réglage interne entièrement automatique en fonction de l'heure et de la température) garantissent des temps de stabilisation rapides et des performances d'exception, vous permettant d'optimiser votre productivité. Le boîtier métallique robuste, résistant aux produits chimiques, et les fonctions de protection contre les surcharges garantissent une longévité accrue de l'équipement.

Balances de précision grande portée 0,1 g



Caractéristiques techniques	MS12001L	MS16001L	MS16001LE*	MS32001L	MS32001LE*
Valeurs limites					
Portée maximale	12 200 g	16 200 g	16 200 g	32 200 g	32 200 g
Précision d'affichage	0,1 g				
Répétabilité (à la charge nominale)	0,1 g				
Écart de linéarité	0,2 g	0,2 g	0,2 g	0,3 g	0,3 g
Dérive de sensibilité due à la température	5 ppm/°C				
Valeurs typiques					
Répétabilité (à la charge nominale)	0,07 g				
Écart de linéarité	0,06 g				
Pesée minimale USP ¹⁾	140 g				
Pesée minimale (1 %, k = 2, moyenne)	14 g				
Temps de stabilisation	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Dimensions de la balance (L x P x H en mm)	363 x 346 x 118				
Dimensions du plateau de pesée (mm)	351 x 245				
Poids de la balance	10,0 kg	10,0 kg	9,7 kg	10,0 kg	9,7 kg

* Réglage avec un poids externe (sans le système FACT) ; ¹⁾ pesée minimale d'échantillon standard conforme USP <41> ; mesure ≤ 5 % de charge

Caractéristiques

Structure métallique Boîtier en aluminium haute qualité, résistant aux produits chimiques	Système FACT Réglage interne entièrement automatique selon l'heure et la température	Diagnostics Diagnostics simples de la balance (ex: test du clavier, répétabilité)
Mono Bloc Technologie de pesage éprouvée pour des résultats rapides et précis	SmartTrac Affichage du niveau d'utilisation de la plage de pesée	Touches programmables Accès rapide aux applications les plus utilisées
Grand plateau de pesée Pour un pesage plus simple des éléments en vrac	Protection Protection par mot de passe des réglages de la balance	Housse de protection Protection du boîtier contre les tâches et rayures
Protection contre les surcharges Cellule de pesée protégée contre les surcharges	Connectique Port RS232 pour PC, imprimante ou lecteur codes-barres; port USB pour PC	Green MT Consommation d'un seul watt en mode Veille, sans PVC, sans mercure, fabrication économe en énergie

Homologation

Versions homologuées disponibles pour tous les modèles

Applications

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

Accessoires



Imprimantes intelligentes et rapides

Impressions de qualité sur papier, étiquettes individuelles et en rouleaux : P-58, P-56.



Dispositif antivol

Un câble en acier avec système de verrouillage universel permet de sécuriser la balance.



Poids certifiés

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