

Balances de précision grande portée

1 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 homogènes au fil des années, 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 1 g



Caractéristiques techniques	MS32000L	MS32000LE*
Valeurs limites		
Portée maximale	32 200 g	32 200 g
Précision d'affichage	1 g	1 g
Répétabilité (à la charge nominale)	0,5 g	0,5 g
Écart de linéarité	1 g	1 g
Dérive de sensibilité due à la température	5 ppm/°C	5 ppm/°C
Valeurs typiques		
Répétabilité (à la charge nominale)	0,4 g	0,4 g
Écart de linéarité	0,1 g	0,1 g
Pesée minimale USPT ¹⁾	800 g	800 g
Pesée minimale (1 %, k = 2, moyenne)	80 g	80 g
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s
Dimensions de la balance (L x P x H)	363 x 346 x 118 mm	363 x 346 x 118 mm
Dimensions du plateau de pesée	351 x 245 mm	351 x 245 mm
Poids de la balance	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

<p>Metal Structure métallique Boîtier en aluminium haute qualité et résistant aux produits chimiques</p>	<p>FACT Système FACT Réglage interne entièrement automatique selon l'heure et la température</p>	<p>Diagnosics Diagnostics simples de la balance (ex: test du clavier, répétabilité)</p>
<p>Mono Bloc MonoBloc Technologie de pesage éprouvée pour des résultats rapides et précis</p>	<p>SmartTrac Affichage de l'utilisation de la portée</p>	<p>F1 Touches programmables Accès rapide aux applications les plus utilisées</p>
<p>XXL Large plateau Pour un pesage plus simple des éléments en vrac</p>	<p>Protection Protection par mot de passe des réglages de la balance</p>	<p>Housse de protection Protection du boîtier contre les tâches et rayures</p>
<p>Protection contre les surcharges Cellule de pesée protégée contre les surcharges</p>	<p>USB RS232 Connectique Port RS232 pour un PC, une imprimante ou un lecteur de codes-barres ; port USB pour un PC</p>	<p>Green MT Consommation d'un seul Watt en mode Veille, sans PVC, sans mercure, fabrication économe en énergie</p>

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.