

Balances de précision ME

Les indispensables au quotidien



Cellule de pesée de grande qualité

Avec la cellule de pesée EMFC de METTLER TOLEDO, vous êtes certain d'obtenir un pesage fiable et précis. La grande stabilité vous permet d'obtenir des résultats rapides et d'accomplir vos tâches rapidement et en toute confiance.



Système de réglage de niveau pratique

Le réglage de niveau de votre balance se fait en un clin d'œil grâce aux pieds de réglage larges. Le niveau à bulle est situé sur le devant, facilitant la vérification du niveau et garantissant la précision de votre balance.



Conçues pour une utilisation intensive

Grâce à leur base métallique, à leur plateau de pesage en acier inoxydable et à leur protection contre les surcharges, ces balances résistent à un usage intensif en environnement difficile. Les surfaces lisses et les bords arrondis facilitent le nettoyage et la maintenance de la balance.



Réglage intégré

Maintenez le niveau de précision sans poids d'étalonnage externe. Les poids de contrôle interne vous permettent de tester et de régler votre balance en toute facilité et à tout moment, à l'aide d'une seule touche.



Les fonctions essentielles

Pour le pesage au quotidien

Les balances de précision ME vous offrent toutes les fonctionnalités essentielles dont vous avez besoin pour effectuer vos tâches de pesage quotidiennes avec précision et efficacité. Le réglage de la balance d'une simple touche et la construction robuste vous garantissent des résultats toujours aussi fiables jour après jour.

Avec leurs composants de haute qualité, leurs fonctionnalités très pratiques et leur prix abordable, les balances de précision ME sont un élément essentiel de chaque laboratoire.

Balances de précision ME – Aperçu des modèles

Caractéristiques techniques	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
Valeurs limites												
Portée	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
Charge nominale	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
Précision d'affichage	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg				
Répétabilité (à 5 % de charge)	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg				
Écart de linéarité	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg				
Valeurs typiques												
Répétabilité (à 5 % de charge)	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg				
Écart de linéarité	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg				
Sensibilité (charge nominale) ¹⁾	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	120 mg				
Pesée minimale (USP, tolérance = 0,10%) ²⁾	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g				
Pesée minimale (tolérance = 1 %) ²⁾	140 mg	1.4 g	14 g									
Temps de stabilisation	1.5 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1.5 s	1 s				
Dimensions												
Plateau de pesée (mm)	Ø 120	180x180										
Dimensions de la balance, L x P x H (mm)	210x319 x289	200x319 x100										

Tous les modèles sont disponibles en version homologuée. Des modèles sans dispositif de calibration interne sont également disponibles (ExCal).

¹⁾ Après réglage avec le poids interne

²⁾ Déterminée à 5 % de charge, k = 2

Caractéristiques

Résultats précis	Cellule de pesée à compensation de force électromagnétique
	Réglage interne
	Certifiées conformes aux normes OIML/NTEP
Fonctionnement efficace	Écran LCD clair et lumineux
	Protection des menus
	Date et heure
	Option d'affichage secondaire
	Niveau à bulle frontal
	16 unités de pesage
	Crochet sous la balance permettant le pesage par suspension
	10 applications intégrées
Qualité	Base métallique
	Plateforme et plateau en acier inoxydable
	Protection contre les surcharges
	Faible encombrement
Connectivité	Interface RS232
	Bluetooth en option
	Fonction PC Direct intégrée pour un transfert facile des données



Applications

Formulation, totalisation, pesage dynamique, comptage de pièces, masse volumique, pesage en pourcentage, tri pondéral, statistiques, dosage, facteur de multiplication, facteur de division

Accessoires



Imprimante RS-P25

Assure une documentation précise.



Kit de détermination de masse volumique

Pour une détermination simple et rapide sur des échantillons solides.



Adaptateur Bluetooth

Envoyez des données sans fil entre la balance et une imprimante ou un PC.



Poids de contrôle CarePac

Les tests de routine à l'aide de deux poids seulement garantissent la précision au fil du temps.



Housse de protection

Protection supplémentaire contre la poussière et la saleté.

METTLER TOLEDO Group

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

www.mt.com/me-precision

Plus d'informations

Sous réserve de modifications techniques
© 09/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
30567521B
Group MarCom RITM624386 MB/IK