

Pour vos besoins essentiels

Un pesage sans souci



Fonctionnement tactile intuitif

Grâce à des icônes et à des instructions intuitives, l'écran tactile couleur rétroéclairé TFT 4,5" permet de travailler efficacement, même si vous portez des gants en tissu ou en caoutchouc. Les graphiques et les textes disponibles en plusieurs langues vous guident tout au long de vos procédures de pesage.



Précision garantie

La cellule de pesage à compensation de force électromagnétique (EMFC) avec technologie FACT intégrée ajuste automatiquement la balance en fonction des modifications de la température ambiante et vous garantit des résultats fiables et précis. La protection intégrée contre les surcharges contribue à assurer à la balance une longue durée de vie.



Simplicité d'utilisation

Dix applications intégrées, incluant le contrôle +/-, la totalisation et la formulation, permettent aux opérateurs de commencer à travailler immédiatement. L'identification des échantillons et la protection par mot de passe empêchent la modification des paramètres par le personnel non autorisé.



Gestion aisée des données

Plusieurs interfaces prennent en charge les connexions aux lecteurs de codes-barres, aux imprimantes et aux PC pour une traçabilité et une gestion des données aisées. Le téléchargement et le transfert des données s'effectuent très simplement grâce aux interfaces USB et RS232, ainsi qu'à l'adaptateur Bluetooth disponible en option.



Balances de précision ME-T

Des performances excellentes

Que vous travailliez au sein d'un laboratoire ou en usine, vous devez pouvoir compter sur une balance alliant des fonctions de pesage basiques et simples à d'excellentes performances jour après jour.

Les balances de précision ME-T de METTLER TOLEDO sont idéales pour les opérations de pesage quotidiennes. Grâce à un écran tactile intuitif et des fonctions intégrées, les opérateurs peuvent réaliser leurs pesées avec toute l'exactitude, la répétabilité et la traçabilité nécessaires.

La base métallique et la finition haute qualité rendent le modèle ME-T suffisamment robuste pour affronter les environnements contraignants. Cette balance polyvalente, avec des surfaces lisses faciles à nettoyer, est conçue pour être efficace... et durable !

Caractéristiques techniques	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
Valeurs limites													
Portée	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	620 g	1 200 g	2 200 g	3 200 g	4 200 g	5 200 g	6 200 g	4 200 g
Charge nominale	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	600 g	1 000 g	2 000 g	3 000 g	4 000 g	5 000 g	6 000 g	4 000 g
Résolution 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	70 mg					
Décalage de sensibilité (à la charge nominale) ¹⁾	2 mg	2 mg	2 mg	3,5 mg	3,5 mg	5 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	240 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 %)	140 mg	1,4 g	14 g										
Temps de stabilisation	1,5 s	1 s											
Dimensions													
Plateau de pesée (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
Dimensions de la balance, L×P×H (mm)	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	210×319×289	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100	200×319×100

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	Compensation de force électromagnétique
	Réglage interne automatique FACT
	Base métallique
	Certifiées conformes aux normes OIML, NTEP
Fonctionnement efficace	Écran tactile couleur TFT rétroéclairé de 4,5"
	10 applications intégrées
	Niveau à bulle frontal
	Analyse statistique des données
	Protection contre les surcharges
Qualité	Saisie jusqu'à 4 ID d'échantillon
	Protection par mot de passe
	15 langues disponibles
Connectivité	3 interfaces : périphérique USB, hôte USB, RS232
	Bluetooth en option
	Fonction PC Direct intégrée pour un transfert facile des données



Les balances METTLER TOLEDO peuvent être personnalisées grâce à des accessoires et périphériques conçus pour répondre aux besoins de la quasi-totalité des applications. Nos accessoires hautes performances simplifient vos tâches et optimisent l'efficacité.

Pour plus d'informations sur les accessoires, rendez-vous sur :

► www.mt.com/lab-accessories

Groupe METTLER TOLEDO

Pesage en laboratoire

Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

30272257B

Group MarCom RITM672608 AG/IK

www.mt.com/met-precision

Plus d'informations