

## Balances d'analyse ML-T

### Compactes, fiables et intuitives



#### 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.



#### Des applications pratiques pour une productivité accrue

10 applications intégrées (dont détermination de la masse volumique, formulation, etc.) vous guident tout au long des procédures de pesage et de gestion des données pour accroître votre productivité et réduire les erreurs.



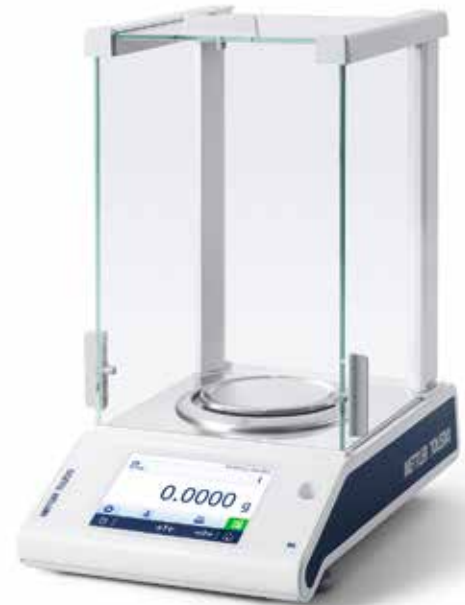
#### Mise de niveau simplifiée

La fonction LevelControl intégrée émet un avertissement lorsque la balance n'est pas de niveau et affiche des instructions à l'écran pour vous aider à l'équilibrer en quelques secondes.



#### 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 d'analyse ML-T

##### Pour un pesage pratique

Le très faible encombrement des balances d'analyse 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 d'analyse ML-T avec résolution d'affichage de 0,1 mg

Caractéristiques techniques	ML54T	ML104T	ML204T	ML304T
<b>Valeurs limites</b>				
Portée	52 g	120 g	220 g	320 g
Charge nominale	50 g	100 g	200 g	300 g
Précision d'affichage	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Répétabilité	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Écart de linéarité	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg
<b>Valeur type</b>				
Répétabilité	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Écart de linéarité	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Décalage de sensibilité (à la charge nominale) <sup>1)</sup>	0,5 mg	0,6 mg	0,8 mg	1,5 mg
Pesée minimale (USP, tolérance = 0,10 %) <sup>2)</sup>	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg
Pesée minimale (tolérance = 1 %) <sup>2)</sup>	16 mg	16 mg	16 mg	16 mg
Temps de stabilisation	2 s	2 s	2 s	3 s
<b>Dimensions</b>				
Diamètre du plateau de pesée	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm

<sup>1)</sup> après réglage avec le poids interne

<sup>2)</sup> déterminée à 5 % de charge, k = 2



### Résultats précis

- Portée de 52 à 320 g
- Résolution d'affichage de 0,1 mg
- Pesée minimale d'échantillon de 16 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
- Panneaux de verre QuickLock pour un nettoyage aisé

### 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](http://www.mt.com/lab-accessories)

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques

© 08/2019 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.

30258377B

Group MarCom 2740 MC/MB

[www.mt.com/mlt-analytical](http://www.mt.com/mlt-analytical)

Pour plus d'informations