

# Balances d'analyse MR

## Robustesse et fiabilité



### Conception pratique

Les technologies avancées, notamment le réglage automatique et la mise de niveau guidée, simplifient les processus de pesage quotidiens. Structure solide pourvue de surfaces lisses et de bords arrondis pour faciliter le nettoyage.



### Intégration facile

Les nombreuses interfaces et les commandes MT-SICS facilitent la connexion de votre balance MR aux systèmes PLC et MES, ainsi qu'à d'autres instruments de laboratoire.



### Gestion des utilisateurs

En configurant différents groupes d'utilisateurs et profils, les opérateurs voient uniquement les fonctions et les applications requises pour accomplir leurs tâches, ce qui simplifie les procédés et réduit les erreurs.



### Nettoyage facile

Ces balances sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité et ont été conçues pour offrir des surfaces lisses et des bords arrondis faciles à nettoyer. Le pare-brise QuickLock se retire facilement et le plateau collecteur se glisse simplement hors de son logement. Toutes les pièces sont lavables au lave-vaisselle.



## Votre partenaire de pesage pour tous les environnements

Ces balances fiables fournissent des résultats toujours précis, même dans les environnements de pesage les plus difficiles. Les applications intégrées et de nombreuses options de connectivité rendent ces balances durables très polyvalentes, que ce soit en laboratoire ou en usine.

Le boîtier entièrement métallique et les composants durables sont testés dans les environnements les plus difficiles pour garantir une protection contre la saleté et les produits chimiques. La protection contre les surcharges préserve la cellule de pesée contre les charges excessives et les chutes accidentelles sur le plateau de pesée.

## Caractéristiques techniques



	MR104	MR204	MR304
<b>Valeurs limites</b>			
Portée	120 g	220 g	320 g
Précision d'affichage	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Répétabilité (à 5% de charge)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Écart de linéarité	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Écart de sensibilité (à charge nominale) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
<b>Valeurs types</b>			
Répétabilité (à 5% de charge)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Écart de linéarité	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Écart de sensibilité (à charge nominale) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Pesée minimale (USP, tolérance = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Pesée minimale (tolérance = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Temps de stabilisation	2 s	2 s	2 s
<b>Dimensions et autres caractéristiques techniques</b>			
Dimensions de la balance (L x P x H)	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm
Dimensions du plateau de pesage (L x P)	–	–	–
Diamètre du plateau de pesage	90 mm	90 mm	90 mm

▲ après calibrage avec poids de référence interne

▼ déterminé à 5% de charge, k = 2

Tous les modèles sont disponibles en versions homologuées.

## Fonctionnalités

### Performances

- Cellule de pesée à compensation de force électromagnétique
- Réglage interne automatique FACT

### Fonctionnement efficace

- Écran tactile 4,5"
- 8 applications intégrées
- Analyse statistique des données

### Assurance qualité

- Certifiées conformes aux normes OIML et NTEP
- Gestion des utilisateurs
- Assistant de mise de niveau
- Identifiants de tâche et d'échantillon configurables
- Journal d'activités
- Tests de routine prédéfinis

### Gestion des données

- 4 interfaces : USB-A, USB-C, RS232 et Ethernet
- Bluetooth en option
- Comptes rendus avancés
- Drop-to-cursor
- MT-SICS
- Logiciel EasyDirect Balance

### Valeur durable

- Boîtier entièrement métallique
- Protection contre les surcharges
- Mode économie d'énergie
- Pare-brise QuickLock facile à nettoyer

## Accessoires

Améliorez les performances, l'ergonomie et le traitement de vos données grâce à notre large gamme d'accessoires, notamment le logiciel de gestion des données EasyDirect Balance, les imprimantes, les poids, le kit de détermination de masse volumique et l'adaptateur Bluetooth.

Pour plus d'informations sur les accessoires, rendez-vous sur notre page Web.

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



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Sous réserve de modifications techniques.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.  
30875397A fr  
Group Marketing

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

Pour plus d'informations



30875397