

## Balances MS Semi-Micro

0,01 mg

**Précision des résultats**

La technologie METTLER TOLEDO HRT (HiRes Technology) comprend deux poids intégrés. Associée à la technologie de calibrage totalement automatique FACT (Fully Automatic Calibration Technology), elle permet à la balance de réaliser automatiquement les opérations de calibrage et de linéarisation.

**Manipulation optimisée**

Réduction du nombre de gestes nécessaires pour chaque opération de pesage. Il vous suffit d'ouvrir le pare-brise ErgoDoor d'une main et de placer simultanément l'échantillon de pesage avec l'autre main.

**Encombrement réduit**

Gain d'espace de travail grâce à des pare-brises de protection à battants multiples qui ne s'ouvrent pas vers l'extérieur de la balance, ainsi qu'à des connecteurs latéraux à l'arrière de la balance.

**Facilité de nettoyage**

Le nettoyage de votre balance n'aura jamais été aussi simple : démontez le pare-brise QuickLock en quelques étapes très rapides, puis nettoyez simplement les vitres et le sous plateau dans un lave-vaisselle.

**Balances MS Semi-Micro**

Que vous réalisiez une simple opération de routine ou une procédure de pesage complexe, les balances analytiques Advanced Level<sup>®</sup> MS Semi-Micro offrent une combinaison parfaite de performances élevées et de productivité accrue grâce à un temps de stabilisation réduit et à des résultats fiables. La cellule de pesée à haute précision de qualité suisse HRT est l'assurance d'une précision constante sur l'ensemble de la plage de pesée. Grâce au système de portes ErgoDoor astucieux, le pesage des échantillons devient aussi simple et pratique que possible.

La fonction intégrée date et heure permet des impressions conformes aux normes GLP/GMP, pour bénéficier d'un contrôle total et d'une parfaite traçabilité dans le cadre de vos recherches.

## Présentation de modèles de balances semi-micro 0,01 mg



Données techniques	MS105	MS105DU	MS205DU
Portée (plage fine)	120 g	120 g (42 g)	220 g (82 g)
Précision d'affichage (plage fine)	0,01 mg	0,1 mg (0,01 mg)	0,1 mg (0,01 mg)
Répétabilité (sd)	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg
Répétabilité (sd) à faible charge (20 g)	0,02 mg	–	–
Répétabilité (sd), plage fine	–	0,03 mg	0,05 mg
Répétabilité (sd), plage fine, à faible charge (20 g)	–	0,02 mg	0,02 mg
Linéarité	0,1 mg	0,15 mg	0,2 mg
Linéarité (avec une charge maximum de 10 g)*	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
Dérive de sensibilité due à la température (10 à 30 °C)	2 ppm/ °C	2 ppm/ °C	2 ppm/ °C
Temps de stabilisation (plage fine)	8 s	4 s (8 s)	4 s (8 s)
Dimensions du plateau de pesage	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Dimensions de la balance (L x l x H)	358 x 247 x 331 mm	358 x 247 x 331 mm	358 x 247 x 331 mm
Poids de la balance	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg
Poids minimum (selon l'USP)*	45 mg	45 mg	45 mg
Poids minimum (selon 1 %, k = 2)*	3 mg	3 mg	3 mg

\* Valeur type

Sensibilité stable dès la première installation avec le système FACT activé

### Caractéristiques

	<b>Cellule de pesée HRT</b> Cellule avec deux poids intégrés pour une précision constante sur l'ensemble de la plage de pesée		<b>Système FACT</b> Calibrage interne entièrement automatique en fonction de l'heure et de la température		<b>Diagnostics</b> Diagnostics de la balance très simples à effectuer (test du clavier, test de répétabilité)
	<b>Système ErgoDoor</b> Possibilité d'ouvrir la porte droite depuis le côté gauche et inversement		<b>SmartTrac</b> Affichage graphique de l'ensemble de la plage de pesée utilisée		<b>Touches programmables</b> Pour accéder rapidement aux applications souhaitées
	<b>QuickLock</b> Démontage rapide et simple du pare-brise		<b>Protection</b> des principaux réglages de la balance pour éviter les erreurs de manipulation		<b>Protection</b> Pour protéger la balance contre les tâches et les rayures
	<b>ErgoSens</b> Utilisation mains libres de la balance		<b>Connectivité</b> RS232 pour un PC, une imprimante ou un lecteur de codes-barres ; USB pour un PC		<b>OIML</b> Versions homologuées de tous les modèles disponibles

### Homologation

Versions homologuées de tous les modèles disponibles

### Applications

Formulation, comptage de pièces, pesage en pourcentage, statistiques, totalisation, facteur libre, rappel

### Accessoires



**Imprimantes RS-P25, RS-P26, RS-P28**  
Le moyen le plus rapide pour imprimer et archiver les résultats de pesage en totale conformité avec les normes GLP/GMP.



**Kit de densité**  
Pour déterminer la densité des solides, liquides et matières poreuses et visqueuses.



**ErgoSens**  
Capteur optionnel, positionnable librement et configurable individuellement, permettant une utilisation mains libres et à distance de la balance.

**GWP®**  
Good Weighing Practice™  
[www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)

**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
Local contact: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

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

Pour plus d'informations



Subject to technical changes  
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved  
11796395A  
Group MarCom 2322 00/JS