



Sartorius ME
Seuls les résultats
comptent



Tare

ABC

Setup

CF

MTC

Tare

Max 230g
0.1g
14235919
d=0.001mg
100

Sartorius ME

Une rapidité incomparable

La rapidité est une des qualités primordiales de la balance Sartorius ME. Des résultats de mesure stables avec cinq décimales en huit secondes.

Dans sa catégorie, la Sartorius ME est ainsi la meilleure en matière de rapidité.

Très facile à utiliser, le paravent permet également d'accélérer les opérations de pesée. Commandé par deux grosses touches latérales ou programmé de manière individuelle, le paravent s'ouvre et se ferme sans bruit, avec précision et rapidement. Pour s'adapter à toutes les applications.

Le logiciel intégré supporte toutes les applications de pesage nécessaires en laboratoire afin de permettre un travail rapide et sans problèmes. Pour un gain de temps appréciable et des résultats fiables.

Les avantages

Des résultats de mesure d'une rapidité incomparable

Paravent motorisé en trois parties

Deux touches latérales ergonomiques pour ouvrir et fermer le paravent – avec possibilité de connecter une pédale de commande lorsque l'opérateur a besoin de ses deux mains pour travailler.

Logiciel d'applications intégré

Possibilité de séparer l'unité d'affichage et de commande de la chambre de pesée





Sartorius ME

Une stabilité incomparable

La répétabilité des résultats de mesure : une autre force de la balance Sartorius ME. Tout comme le système de pesée monolithique de la ME, les résultats de mesure sont caractérisés par une stabilité remarquable. Inlassablement.

La balance Sartorius ME est particulièrement insensible aux influences extérieures sur le lieu d'installation. Une simple pression de touche suffit à neutraliser l'électricité statique présente sur l'échantillon et sur la coupelle de tare.

L'unité de commande et d'affichage claire et parfaitement structurée de la nouvelle ME constitue une interface intelligente entre l'opérateur et la balance. Pour un dialogue interactif optimal.

Pour des processus de laboratoire stables et sans erreurs.

Les avantages

Insensibilité aux influences ambiantes

Neutralisation de l'électricité statique

Messages interactifs clairs en français

Identification alphanumérique des échantillons





Sartorius ME

Une fiabilité incomparable

La balance Sartorius ME est synonyme de fiabilité durable. Voilà pourquoi nous accordons à nos clients une garantie de trois ans pouvant, en option, être prolongée à cinq ans.

La Sartorius ME est équipée d'une exclusivité Sartorius : le système de pesée monolithique. Les avantages de la technologie monolithique par rapport aux systèmes de pesée traditionnels sont considérables. Les tolérances de fabrication et les déformations qui se produisent inévitablement lors d'une fabrication conventionnelle avec une centaine de pièces de différents matériaux sont pratiquement exclues dans les systèmes monolithiques. Ce type de système est fabriqué à partir d'un seul bloc d'aluminium de très grande qualité et offre ainsi les conditions sine qua non uniques qui garantissent une précision de mesure maximale et durable.

Les avantages

Système de pesée monolithique unique en son genre

Support logiciel lors de l'utilisation dans des systèmes de management de la qualité

Fonction SQmin pour l'affichage de la pesée minimale autorisée conformément à l'United States Pharmacopeia (activable par le service technique Sartorius)

Affichage de l'incertitude de mesure selon le DKD

Edition de procès-verbaux conformes à ISO|BPL et librement configurables

Plateau de pesée ne risquant pas de bouger (pour une utilisation dans des systèmes automatisés)



Sartorius ME

3 ans de
garantie

Caractéristiques techniques

Modèle	ME235S	ME235P	ME614S	ME414S	ME254S	ME235P-SD*
Structure de l'étendue de pesée	SuperRange	PolyRange	SuperRange	SuperRange	SuperRange	PolyRange
Etendue de pesée (en g)	230	60 110 230	610	410	250	60 110 230
Précision de lecture (en mg)	0,01	0,01 0,02 0,05	0,1	0,1	0,1	0,01 0,02 0,05
Répétabilité (\leq mg)	0,015 (0–60 g) 0,025 (60–230 g)	0,015 (0–60 g) 0,040 (60–110 g) 0,040 (110–230 g)	0,1	0,1	0,07	0,015 (0–60 g) 0,040 (60–110 g) 0,040 (110–230 g)
Ecart de linéarité max. (\leq mg)	0,1	0,15	0,4	0,3	0,15	0,15
Temps de mesure (\leq sec.)	8	8	3	2,5	2,5	8
Dérive de sensibilité (\leq ppm/K)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Charge excentrée avec demi-charge maximale (\leq mg) (selon OIML R76)	0,15	0,2	0,6	0,4	0,3	0,2
Diamètre du plateau (en mm)	90	90	90	90	90	90
Dimensions ext. l×P×H (en mm)	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 234
Dimensions de la chambre de pesée l×P×H (en mm)	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 234
Espace libre au-dessus du plateau (en mm)	253	253	253	253	253	195

* avec paravent plus bas et ouverture pour pipettes, \varnothing 60 mm, avec couvercle

Accessoires

	Référence
Imprimante des valeurs de mesure Data Print	YDP03-OCE
Afficheur à distance, LCD, taille des caractères : 13 mm	YRD02Z
Afficheur à distance, LCD, taille des caractères : 13 mm, rétroprojection	YRD13Z
Valise de transport	YDB01ME
Table de pesée (construction en bois avec plaque en pierre encastrée)	YWT01
Table de pesée (entièrement en pierre avec amortisseurs de vibrations)	YWT03
Console murale	YWT04
Accumulateurs externes rechargeables avec affichage optique de l'état de charge	YRB05Z
Logiciel SartoConnect pour le transfert des données vers un ordinateur avec câble de raccordement RS232C, longueur 1 m	YSC01L
Kit de détermination de la densité de l'air	YSS45-00
Kit de détermination de masses volumiques	YDK01
Kit de détermination de masses volumiques, approuvé pour l'utilisation en usage réglementé (pour substances liquides)	YDK01-0D
Plateau de pesée antistatique, spécialement conçu pour peser des filtres	YWP01ME
Pédale de commande pour ouverture/fermeture du paravent, tare et impression	YPE01RC
Interface de données compatible avec un PC (9 pôles) avec connecteur femelle DIN à 5 pôles pour raccorder un lecteur de codes-barres ou un clavier d'ordinateur	YD001ME
Interface de données RS485 (connecteur rond à 12 pôles) avec connecteur femelle DIN à 5 pôles pour raccorder un lecteur de codes-barres ou un clavier d'ordinateur	YD002ME
Kit de calibrage de pipettes avec logiciel	YCP03-1
Logiciel de calibrage de pipettes	YCP03-2
Tablette pour adapter l'échantillon à l'environnement	YGS01ME
Câble de raccordement entre plate-forme de pesée et unité d'affichage et de commande séparée, longueur : 2,70 m	YCC01-MED27
Câble de raccordement RS232C, pour le raccordement à un PC avec interface COM à 25 pôles, longueur : env. 1,5 m	7357312
Câble de raccordement RS232C, pour le raccordement à un PC avec interface COM à 9 pôles, longueur : env. 1,5 m	7357314
Lecteur de codes-barres	YDR02FC

Sartorius AG
 Weender Landstrasse 94–108
 37075 Goettingen, Allemagne
 Téléphone : +49.551.308.0
 Télécopie : +49.551.308.3289
www.sartorius.com

Sous réserve de modifications techniques.
 Imprimé en Allemagne sur papier non blanchi
 au chlore · W/sart-214 · G
 Publication No. : WME1006-f05025
 Order No. : 98649-003-66