



Sartorius ME
Solo i risultati contano



Max 230g
0.01g
+
isochl
142.591g
d = 0.0011g
100%

Tare

Tare

ABC

MC

Setup

↶ ↷

CF

☰

0

4

5

6

7

8

9

0

↕

Sartorius ME.

Velocità ineguagliabile.

Velocità: una caratteristica essenziale che contraddistingue la ME. Risultati stabili in soli 8 secondi con una precisione di 5 decimali.

Sartorius ME: la più veloce della classe.

Anche il funzionamento della protezione anticorrente è stato concepito per operazioni di pesatura veloci. Azionabile tramite grandi tasti laterali, programmabile in modo personale, la protezione anticorrente si apre e si chiude in modo silenzioso, preciso e veloce. Adattabile al contesto di utilizzo richiesto dall'applicazione.

Il software integrato supporta tutte le applicazioni importanti in laboratorio assolvendo ogni routine di lavoro in modo semplice e veloce, con grande risparmio di tempo e risultati affidabili.

I vantaggi

Risultati di misura ad una velocità ineguagliabile

Protezione anticorrente, tripartita, azionata con servomotore

Tasti laterali ergonomici per il comando della protezione anticorrente; azionabile anche con un comando a pedale se l'applicazione richiede l'uso di entrambe le mani.

Software applicativo integrato

Unità di visualizzazione e comando rimovibile





Sartorius ME. Stabilità ineguagliabile.

La riproducibilità dei risultati di misura è un ulteriore punto di forza della ME. Stabili come il sistema di pesatura monolitico della ME sono anche i risultati di misura: sempre costanti nel tempo.

La Sartorius ME si contraddistingue per la straordinaria insensibilità ai fattori di disturbo esterni presenti sul posto d'installazione. Basta premere un tasto per neutralizzare gli effetti delle cariche elettrostatiche del campione di pesata o del contenitore-tara.

L'unità di visualizzazione e comando ben strutturata per un'ottima visione d'insieme rappresenta l'interfaccia intelligente tra l'utente e la bilancia assicurando un dialogo interattivo perfetto.

Per processi di laboratorio stabili e corretti.

I vantaggi

Insensibilità ai fattori di disturbo ambientali

Neutralizzazione delle cariche elettrostatiche

Guida dell'utente semplice e chiara

Codice d'identificazione alfanumerico del campione





Sartorius ME. Affidabilità ineguagliabile.

Sartorius ME significa affidabilità costante nel tempo. Sicurezza confermata dai tre anni di garanzia che su richiesta può essere estesa fino a 5 anni.

La Sartorius ME è dotata del sistema di pesatura monolitico brevettato Sartorius. La superiorità della tecnologia monolitica rispetto ai sistemi di pesatura tradizionali è notevole. Con questo sistema scompaiono le tolleranze di fabbricazione e le deformazioni che si presentano inevitabilmente negli altri sistemi convenzionali, costituiti da 100 o più singoli componenti di materiale diverso. Il sistema monolitico è realizzato da un unico blocco compatto, il cui materiale è una lega speciale di alluminio. La tecnologia monolitica offre dei presupposti unici nel loro genere per garantire una precisione di misura incondizionata e duratura.

I vantaggi

Sistema di pesatura monolitico unico nel suo genere

Supporto software per l'impiego in sistemi di gestione della qualità

Funzione SQmin per la visualizzazione del peso minimo ammesso in conformità alla Farmacopea degli Stati Uniti (attivabile da parte del Service Sartorius)

Visualizzazione dell'incertezza di misurazione secondo il DKD (Servizio di Calibrazione Tedesco)

Registrazione liberamente configurabile conforme alle norme ISO|GLP

Piatto di pesata antitorione per l'impiego in sistemi automatizzati



Sartorius ME

3 anni di
garanzia

Dati tecnici

Modello	ME235S	ME235P	ME614S	ME414S	ME254S	ME235P-SD*
Struttura del campo di pesata	SuperRange	PolyRange	SuperRange	SuperRange	SuperRange	PolyRange
Campo di pesata (g)	230	60 110 230	610	410	250	60 110 230
Precisione di lettura (mg)	0,01	0,01 0,02 0,05	0,1	0,1	0,1	0,01 0,02 0,05
Riproducibilità (\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)
Scostamento di linearità max. (\leq mg)	0,1	0,15	0,4	0,3	0,15	0,15
Tempo di risposta (\leq s)	8	8	3	2,5	2,5	8
Deriva della sensibilità (\leq ppm/K)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Eccentricità del carico per 1/2 del carico massimo (\leq mg) (secondo OIML R76)	0,15	0,2	0,6	0,4	0,3	0,2
Diametro del piatto di pesata (mm)	90	90	90	90	90	90
Dimensioni esterne L×P×A (mm)	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 292	252 × 533 × 234
Dimensioni della camera di pesata L×P×A (mm)	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 292	194 × 184 × 234
Altezza sopra il piatto di pesata (mm)	253	253	253	253	253	195

* con protezione anticorrente di altezza ridotta e apertura per pipette, \varnothing 60 mm, con copertura

Accessori	Codice
Stampante Data Print	YDP03-OCE
Display supplementare LCD, altezza delle cifre 13 mm, a riflessione	YRD12Z
Display supplementare LCD, altezza delle cifre 13 mm, a trasmissione	YRD13Z
Valigetta per il trasporto	YDB01ME
Tavolo antivibrante per bilance (costruzione in legno con piastra in pietra artificiale incorporata)	YWR01
Tavolo antivibrante per bilance completamente in pietra artificiale, con ammortizzatori di vibrazioni	YWT03
Mensola da parete	YWT04
Unità di batterie ricaricabili esterna, con indicatore ottico del livello di carica	YRB05Z
Programma SartoConnect per la registrazione dei dati mediante un PC, con cavo di collegamento per RS232C, lunghezza 1 m	YSW01L
Kit per la determinazione della densità dell'aria	YSS45-00
Kit per la determinazione della densità	YDK01
Kit per la determinazione della densità, omologato (per sostanze liquide)	YDK01-0D
Piatto antistatico realizzato appositamente per la pesatura di filtri	YWP01ME
Comando a pedale per le funzioni di apertura e chiusura della protezione anticorrente, taratura e stampa	YPE01RC
Interfaccia dati conforme a PC, (9 pin) incluso il connettore femmina DIN a 5 pin per il lettore di codici a barre oppure la tastiera per PC	YDO01ME
Interfaccia dati RS 485, (12 pin, rotonda) incluso il connettore femmina DIN a 5 pin per il lettore di codici a barre oppure la tastiera per PC	YDO02ME
Kit per la calibrazione di pipette con relativo programma	YCP02-1
Programma per la calibrazione di pipette	YCP02-2
Piastra d'appoggio per l'acclimatazione del campione di pesata	YGS01ME
Cavo di prolunga tra la piattaforma di pesata e l'unità di visualizzazione e comando separata, lunghezza 2,70 m	YCC01-MED27
Cavo RS232C, per il collegamento ad un PC con interfaccia COM a 25 pin, lunghezza 1,5 m circa	7357312
Cavo RS232C, per il collegamento ad un PC con interfaccia COM a 9 pin, lunghezza 1,5 m circa	7357314
Lettore di codici a barre	YDR02FC

Distributore Autorizzato :
 GEASS Srl
 Via Ambrosini 8/2
 10151 Torino (Italy)
 Tel.: 011.22.91.578 - 011.27.45.583
 Fax: 011.27.45.418
 www.geass.com