

NewClassic MS

Bilance di precisione 1 mg



Pulizia rapida e semplice

Pulire una bilancia non è mai stato così semplice: il paravento **QuickLock** si smonta con poche, semplici operazioni, senza spostare la bilancia, e i pannelli in vetro separati sono lavabili in lavavetreria.



Funzionamento intuitivo

Il display HCD (High Contrast Display) visualizza numeri grandi e simboli chiari, e offre un menu intuitivo che consente agli operatori di utilizzare la bilancia con rapidità e semplicità. Inoltre, i tre tasti **SmartKey** personalizzabili consentono di avviare le operazioni di routine semplicemente premendo un pulsante.



Trasferimento dati all'avanguardia

Trasferimento dei dati rapido e senza errori: porta RS232 per il collegamento diretto al PC, alla stampante o al lettore di codici a barre; porta USB per il collegamento al PC con un normale cavo USB.



Facilità di installazione

I piedini regolabili e l'indicatore di livello, ben visibile, si trovano sulla parte anteriore della bilancia per semplificare la messa in bolla.



Bilance di precisione NewClassic con paravento

Grazie al tempo di stabilizzazione ridotto e all'affidabilità dei risultati, le bilance di precisione NewClassic vi offrono una combinazione vincente di prestazioni eccellenti e alta produttività, sia in caso di semplici operazioni di routine sia di procedure di pesatura complesse. La nuova generazione di bilance NewClassic, con il valore aggiunto dell'ormai collaudata tecnologia di pesatura MonoBloc e del sistema FACT (regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura), offre un valido supporto nelle operazioni di pesatura quotidiane unito a un design accattivante.

Bilance di precisione 1 mg

Panoramica modelli



Dati tecnici	MS303S	MS303SE*	MS403S	MS603S	MS1003S
Valori limite					
Portata massima	320 g	320 g	420 g	620 g	1020 g
Risoluzione	0.001 g				
Ripetibilità (carico nominale)	0.001 g				
Scostamento della linearità	0.002 g				
Deriva termica della sensibilità	3 ppm/°C				
Valori tipici					
Ripetibilità (carico nominale)	0.7 mg				
Scostamento della linearità	0.6 mg				
Pesata minima (secondo standard USP, tipico)	1.4 g				
Pesata minima (U=1%, k=2, tipico)	0.14 g				
Tempo di stabilizzazione	1.5 s				
Dimensioni bilancia (L x P x H, mm)	204x347x283	204x347x283	204x347x283	204x347x283	204x347x283
Dimensioni del piatto di pesatura (mm)	127x127	127x127	127x127	127x127	127x127
Altezza utile paravento (mm)	168	168	168	168	168
Peso della bilancia	5.5 kg	5.4 kg	5.5 kg	5.5 kg	5.5 kg

* Regolazione con un peso esterno (senza FACT)

Caratteristiche

 Struttura in metallo Struttura in alluminio pressofuso di alta qualità resistente agli agenti chimici	 FACT Regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura	 Diagnostica Consente di eseguire la diagnostica con la massima semplicità (prova del tastierino, test di ripetibilità)
 Mono Bloc Tecnologia di pesata garantita per risultati rapidi e precisi	 SmartTrac Visualizza la porzione utilizzata dell'intero campo di pesata	 Smart Key Tasti programmabili per l'accesso rapido alle applicazioni preferite
 QuickLock Rimozione semplice e rapida del paravento	 Protezione delle principali configurazioni della bilancia dalle alterazioni	 Protezione IP IP54 in uso
 Protezione contro i sovraccarichi Protegge la cella di pesata dai sovraccarichi	 Connettività RS232 per la connessione a PC, stampanti o lettori di codici a barre; USB per la connessione al PC	 Capottina protettiva Ricopre l'intera struttura, proteggendo la bilancia da macchie e graffi

Certificazione

Versioni certificate di tutti i modelli disponibili

Applicazioni

Conteggio dei pezzi, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica, statistiche, formulazione, somma, fattore libero, densità, riepilogo

Accessori



Stampante RS-P25, RS-P26 e RS-P28
Il sistema più rapido per generare e archiviare i dati della pesatura.



Kit per la densità
Per stabilire la densità di solidi e liquidi.



Pesi certificati
Pesi per test e regolazioni personalizzate. Con tracciabilità garantita.

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP



Mettler-Toledo AG
Laboratorio e tecnologie di pesata
CH-8606 Greifensee, Svizzera
Tel. +41 44 944 22 11
Fax +41 44 944 30 60

Soggetto a modifiche tecniche
© 06/2013 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera 11796161
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Per ulteriori informazioni