

NewClassic MS

Bilancia di precisione 0.1 g



Robusta struttura in alluminio

La robusta struttura in alluminio di alta qualità protegge il sensore, molto sensibile, dagli agenti esterni e dagli urti. Inoltre è resistente agli agenti chimici. Per garantire l'uniformità e l'accuratezza dei risultati anno dopo anno, anche in caso di utilizzo intensivo.



Sistema MonoBloc

L'ormai collaudata cella di pesata MonoBloc ad alte prestazioni, sviluppata da METTLER TOLEDO, leader mondiale nelle tecnologie di pesata, riduce al minimo la manutenzione e garantisce una estrema resistenza.



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.



La messa in bolla non è più un problema

Oltre ai piedini regolabili sulla parte anteriore, la bilancia è dotata di piedini con sistema **LevelLock** nella parte posteriore, che garantiscono una maggiore sicurezza ed evitano il ribaltamento della bilancia.



Bilancia di precisione NewClassic

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 che 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 0.1 g

Panoramica modelli



Dati tecnici	MS6001S	MS8001S	MS8001SE*
Valori limite			
Portata massima	6200 g	8200 g	8200 g
Risoluzione	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Ripetibilità (carico nominale)	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Scostamento della linearità	0.2 g	0.2 g	0.2 g
Deriva termica della sensibilità	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C
Valori tipici			
Ripetibilità (carico nominale)	0.07 g	0.07 g	0.07 g
Scostamento della linearità	0.06 g	0.06 g	0.06 g
Pesata minima (secondo standard USP, tipico)	140 g	140 g	140 g
Pesata minima (U=1%, k=2, tipico)	14 g	14 g	14 g
Tempo di stabilizzazione	1 s	1 s	1 s
Dimensioni bilancia (L x P x H)	194x347x99 mm	194x347x99 mm	194x347x99 mm
Dimensioni del piatto di pesatura	190x226 mm	190x226 mm	190x226 mm
Peso della bilancia	5.3 kg	5.3 kg	5.2 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 internamente automatica con controllo di tempo e temperatura	 Diagnostica Consente di eseguire la diagnostica con la massima semplicità (prova del tastierino, test di ripetibilità)
 MonoBloc 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
 LevelLock Piedini di supporto posteriori fissabili per una maggiore sicurezza	 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.



Paravento per bilance di precisione
 Studiata appositamente per le bilance di precisione METTLER TOLEDO, protegge la bilancia da aria condizionata e turbolenza.



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 11796183
 Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Per ulteriori informazioni