

NewClassic MS

Bilance di precisione DeltaRange 0.01 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 a livello 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.



Bilance NewClassic DeltaRange

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 pesata complesse. I modelli Delta Range vi offrono il vantaggio di acquistare una bilancia "due in uno", che unisce la risoluzione elevata all'alta portata. Nel caso venga pesata una piccola quantità di campione, si hanno a disposizione due cifre decimali; quando il campione è molto pesante, la risoluzione diminuisce per garantire la massima accuratezza di pesata e risultati affidabili.

Bilancia DeltaRange 0.01 g

Modelli disponibili



Dati tecnici	MS4002SDR	MS6002SDR
Valori limite		
Portata massima	4200 g	6200 g
Portata massima, campo fine	820 g	1220 g
Risoluzione	0.1 g	0.1 g
Risoluzione, campo fine	0.01 g	0.01 g
Ripetibilità (carico nominale)	0.1 g	0.1 g
Ripetibilità, campo fine (carico nominale)	0.01 g	0.01 g
Scostamento della linearità	0.2 g	0.2 g
Scostamento della linearità, campo fine	0.02 g	0.02 g
Deriva termica della sensibilità	3 ppm/°C	3 ppm/°C
Valori tipici		
Ripetibilità (carico nominale)	0.05 g	0.05 g
Ripetibilità, campo fine (carico nominale)	0.007 g	0.007 g
Scostamento della linearità	0.02 g	0.02 g
Scostamento della linearità, campo fine	0.006 g	0.006 g
Pesata minima (secondo standard USP)	21 g	21 g
Pesata minima (U=1%, k=2)	1.4 g	1.4 g
Tempo di stabilizzazione	1.5 s	1.5 s
Dimensioni bilancia (L x P x H)	194x347x99 mm	194x347x99 mm
Dimensioni del piatto di pesatura	170x200 mm	170x200 mm
Peso della bilancia	4.8 kg	4.8 kg

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)



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

Studiato 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
© 09/2011 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera 11796240
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Per ulteriori informazioni