

NewClassic MS

Bilance ad alta portata 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.



Ampio piatto di pesata

Il piatto della bilancia, ampio e robusto, consente di pesare su una superficie stabile anche gli oggetti ingombranti.



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.



Bilance di precisione NewClassic con piatto di pesata grande

Niente più compromessi tra le dimensioni del campione e l'accuratezza della pesata. Le bilance di precisione NewClassic con piatto di pesata grande offrono una combinazione vincente di prestazioni eccellenti e robustezza, grazie al sistema FACT (regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura) e all'ormai collaudata tecnologia di pesata MonoBloc: il tutto protetto da una struttura in alluminio resistente agli agenti chimici. Le bilance NewClassic offrono un ulteriore valore aggiunto: grazie al tempo di stabilizzazione ridotto aumentano la produttività.

Bilance ad alta portata 0.1 g

Panoramica modelli



Dati tecnici	MS12001L	MS16001L	MS16001LE*	MS32001L	MS32001LE*
Valori limite					
Portata massima	12200 g	16200 g	16200 g	32200 g	32200 g
Risoluzione	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Ripetibilità (carico nominale)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g
Scostamento della linearità	0.2 g	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g
Deriva termica della sensibilità	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C	5 ppm/°C
Valori tipici					
Ripetibilità (carico nominale)	0.07 g	0.07 g	0.07 g	0.07 g	0.07 g
Scostamento della linearità	0.06 g	0.06 g	0.06 g	0.06 g	0.06 g
Pesata minima (secondo standard USP)	210 g	210 g	210 g	210 g	210 g
Pesata minima (U=1%, k=2)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Dimensioni bilancia (L x P x H, mm)	363x346x118	363x346x118	363x346x118	363x346x118	363x346x118
Dimensioni del piatto di pesatura (mm)	351x245	351x245	351x245	351x245	351x245
Peso della bilancia	10.0 kg	10.0 kg	9.7 kg	10.0 kg	9.7 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)
 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
 Piatto di pesata grande Per pesare con la massima comodità anche oggetti ingombranti	 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.



Dispositivo antifurto
Cavo in acciaio con serratura universale per proteggere la bilancia



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 11796194
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/newclassic

Per ulteriori informazioni