

## 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*
<b>Valori limite</b>					
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
<b>Valori tipici</b>					
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, tipico)	140 g	140 g	140 g	140 g	140 g
Pesata minima (U=1%, k=2, tipico)	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

 <b>Struttura in metallo</b> Struttura in alluminio pressofuso di alta qualità resistente agli agenti chimici	 <b>FACT</b> Regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura	 <b>Diagnostica</b> Consente di eseguire la diagnostica con la massima semplicità (prova del tastierino, test di ripetibilità)
 <b>MonoBloc</b> Tecnologia di pesata garantita per risultati rapidi e precisi	 <b>SmartTrac</b> Visualizza la porzione utilizzata dell'intero campo di pesata	 <b>Smart Key</b> Tasti programmabili per l'accesso rapido alle applicazioni preferite
 <b>Piatto di pesata grande</b> Per pesare con la massima comodità anche oggetti ingombranti	 <b>Protezione</b> delle principali configurazioni della bilancia dalle alterazioni	 <b>Protezione IP</b> IP54 in uso
 <b>Protezione contro i sovraccarichi</b> Protegge la cella di pesata dai sovraccarichi	 <b>Connettività</b> RS232 per la connessione a PC, stampanti o lettori di codici a barre; USB per la connessione al PC	 <b>Capottina protettiva</b> 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](http://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 11796194  
Global MarCom Switzerland

[www.mt.com/newclassic](http://www.mt.com/newclassic)

Per ulteriori informazioni