

Bilance di precisione MS ad alta portata

0,1 g



Robusta struttura in alluminio

La robusta struttura in alluminio di alta qualità, protegge il sensore di pesata da urti e interferenze ambientali. Inoltre è resistente agli agenti chimici. Prestazioni costanti sono garantite anno dopo anno, anche in caso di utilizzo intensivo.



Sistema MonoBloc

La collaudata cella di pesata MonoBloc ad alte prestazioni sviluppata da METTLER TOLEDO, leader mondiale nelle tecnologie di pesata, garantisce lunga durata nel tempo e massima resistenza.



Ampio piatto di pesata

Il piatto di pesata 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.



Prestazioni eccellenti per una grande affidabilità

Niente più compromessi tra le dimensioni del campione e l'accuratezza della pesata. Grazie alla collaudata tecnologia di pesata MonoBloc e alla regolazione interna completamente automatica con controllo di tempo e temperatura (FACT), la bilancia garantisce prestazioni eccezionali e tempi di stabilizzazione rapidi per aiutarvi ad aumentare la produttività. Il robusto chassis in alluminio resistente agli agenti chimici e la protezione dai sovraccarichi garantiscono una lunga durata nel tempo.

Bilance di precisione MS ad alta portata 0,1 g



Specifiche tecniche	MS12001L	MS16001L	MS16001LE*	MS32001L	MS32001LE*
Valori limite					
Portata massima	12.200 g	16.200 g	16.200 g	32.200 g	32.200 g
Risoluzione	0,1 g				
Ripetibilità (carico nominale)	0,1 g				
Deviazione linearità	0,2 g	0,2 g	0,2 g	0,3 g	0,3 g
Coefficiente di deriva termica	5 ppm/°C				
Valori tipici					
Ripetibilità (carico nominale)	0,07 g				
Deviazione linearità	0,06 g				
Pesata minima USP ¹⁾	140 g				
Pesata minima (per 1%, k = 2, tipico)	14 g				
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Dimensioni bilancia (L×P×A in mm)	363×346×118	363×346×118	363×346×118	363×346×118	363×346×118
Dimensioni piatto di pesata (mm)	351×245	351×245	351×245	351×245	351×245
Peso della bilancia	10,0 kg	10,0 kg	9,7 kg	10,0 kg	9,7 kg

* Regolazione con l'ausilio di un peso esterno (senza FACT); ¹⁾ Pesata minima tipica del campione secondo USP <41>; misura eseguita a ≤ 5% del carico

Caratteristiche

 Chassis in metallo Chassis in alluminio pressofuso di alta qualità resistente agli agenti chimici	 FACT Regolazione interna automatica	 Diagnostica Semplici Test diagnostici (e.g. prova tasti, test di ripetibilità)
 Mono Bloc Tecnologia di pesata collaudata per risultati rapidi e accurati	 SmartTrac Visualizza la porzione utilizzata dell'intero campo di pesata	 Smart Key Tasti programmabili per l'accesso rapido alle applicazioni preferite
 Ampio piatto di pesata Per pesare con la massima comodità anche oggetti ingombranti	 Protezione È possibile proteggere le impostazioni della bilancia tramite password	 Capottina protettiva Ricopre l'intero chassis, proteggendo la bilancia da macchie e graffi
 Protezione dai sovraccarichi Protegge la cella di pesata dai carichi eccessivi	 Connettività RS232 per connessione a PC, stampante o lettore di codici a barre; USB per connessione a PC	 Green MT Solo 1 Watt in modalità "Stand-by", esente da PVC e mercurio, studiata per un basso impatto ambientale

Certificazione

Versioni certificate di tutti i modelli disponibili

Applicazioni

Conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica, statistiche, formulazione, somma, fattore libero, densità, dosaggio, richiamo

Accessori



Stampanti rapide e intelligenti
Stampe per archivio su carta, etichette ed etichette continue: P-58, P-56.



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 Group
Laboratory Weighing
Contatto locale: www.mt.com/contacts

www.mt.com/msl-precision

Per ulteriori informazioni



Soggetto a modifiche tecniche.
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30489088A
Gruppo MarCom 2322 00/JS