

Bilance di precisione MS ad alta portata

1 g



Chassis robusto in alluminio

La robusta struttura in alluminio di alta qualità protegge il sensore, molto sensibile, da urti e interferenze ambientali. Inoltre è resistente agli agenti chimici. Per garantire uniformità e accuratezza dei risultati 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 1 g



Specifiche tecniche	MS32000L	MS32000LE*
Valori limite		
Portata massima	32.200 g	32.200 g
Risoluzione	1 g	1 g
Ripetibilità (carico nominale)	0,5 g	0,5 g
Deviazione linearità	1 g	1 g
Coefficiente di deriva termica	5 ppm/°C	5 ppm/°C
Valori tipici		
Ripetibilità (carico nominale)	0,4 g	0,4 g
Deviazione linearità	0,1 g	0,1 g
Pesata minima USP ¹⁾	800 g	800 g
Pesata minima (per 1%, k = 2, tipico)	80 g	80 g
Tempo di stabilizzazione	1,5 s	1,5 s
Dimensioni bilancia (L x P x A)	363 x 346 x 118 mm	363 x 346 x 118 mm
Dimensioni piatto di pesata	351 x 245 mm	351 x 245 mm
Peso della bilancia	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

 Struttura in metallo Struttura in alluminio pressofuso resistente agli agenti chimici	 FACT Regolazione interna automatica	 Diagnostica Semplici Test diagnostici (e.g. prova tasti, test di ripetibilità)
 MonoBloc 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	 Cappottina protettiva Ricopre l'intera struttura, proteggendo la bilancia da macchie e graffi
 Protezione contro i 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
30489094A
Gruppo MarCom 2322 00/JS