

Bilance di precisione MS-TS, 10-100 mg

Affidabili, intuitive, robuste



Cella di pesata collaudata per risultati affidabili

La nostra rinomata cella di pesata MonoBloc con regolazione interna automatica offre risultati sempre affidabili. La protezione dai sovraccarichi integrata assicura la lunga durata della bilancia.



Comode applicazioni per incrementare la produttività

11 applicazioni integrate, tra cui formulazione, controllo peso e conteggio pezzi supportano il processo di pesata e la gestione dei dati incrementando la produttività e riducendo gli errori.



Alloggiamento in metallo per una lunga durata operativa

L'alloggiamento interamente in alluminio pressofuso non solo protegge la cella di pesata da impatti e influenze ambientali, ma resiste anche agli agenti chimici aggressivi, tra cui l'acetone.



Connettetevi per gestire al meglio i dati

Interfacce multiple, tra cui LAN e WLAN opzionale, consentono di gestire i dati in tutta semplicità. Trasferimento dei dati su PC, server FTP, chiavi di memoria USB o stampanti in formati come report PDF e file XML/CSV.



Bilance di precisione MS-TS per la massima comodità

Grazie a una struttura robusta, le bilance di precisione MS-TS sono ideali per le attività più pesanti all'interno dei laboratori o all'esterno negli stabilimenti di produzione. L'esclusiva cella di pesata MonoBloc offre tutta l'accuratezza necessaria ed è completamente protetta dai sovraccarichi accidentali.

L'ampio display touchscreen capacitivo a colori da 7" con la sua intuitiva interfaccia utente e cifre alte 18 millimetri assicura efficienza e praticità nelle attività di pesata quotidiane.

Le bilance di precisione MS-TS sono progettate per fornire risultati sempre affidabili. Questi possono poi essere facilmente trasferiti ovunque sia necessario grazie a funzionalità di connettività e gestione dati a prova di futuro.

Bilance di precisione MS-TS, risoluzione da 10-100 mg

Specifiche tecniche	MS1602TS	MS3002TS	MS4002TS	MS4002TS DR	MS6002TS	MS6002TS DR	MS12002TS	MS8001TS
Valori limite								
Portata	1.620 g	3,2 kg	4,2 kg	4,2 kg	6,2 kg	6,2 kg	12,2 kg	8,2 kg
Portata del range fine	–	–	–	820 g	–	1.220 g	–	–
Carico nominale	1.600 g	3 kg	4 kg	4 kg	6 kg	6 kg	12 kg	8 kg
Risoluzione	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg
Risoluzione nel range fine	–	–	–	10 mg	–	10 mg	–	–
Ripetibilità	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg
Ripetibilità nel range fine	–	–	–	10 mg	–	10 mg	–	–
Deviazione linearità	20 mg	20 mg	20 mg	70 mg	20 mg	70 mg	20 mg	200 mg
Valore tipico								
Ripetibilità	7 mg	7 mg	7 mg	50 mg	7 mg	50 mg	7 mg	70 mg
Deviazione linearità	6 mg	6 mg	6 mg	20 mg	6 mg	20 mg	6 mg	60 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ¹⁾	50 mg	50 mg	50 mg	100 mg	50 mg	100 mg	50 mg	400 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0,10%) ²⁾	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
Pesata minima (tolleranza = 1%) ²⁾	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g
Tempo di stabilizzazione	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1 s
Dimensioni								
Dimensioni piatto di pesata (L×P)	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	190×226 mm

¹⁾ a seguito di regolazione con peso interno

²⁾ determinata al 5% del carico, k = 2

Risultati accurati

- Portata da 1.620 g a 12,2 kg
- Risoluzione da 10 a 100 mg
- Pesata minima tipica da 1,4 a 14 g (tolleranza = 1%)
- Cella di pesata MonoBloc

Funzionamento efficiente e intuitivo

- Touchscreen capacitivo a colori da 7", compatibile con l'uso di guanti
- Altezza cifre: 18 mm
- 11 diverse applicazioni (pesata, conteggio, controllo peso, pesata dinamica, pesata percentuale, formulazione, somma, retropesata, pesata differenziale, densità, ponderazione dei fattori)
- Opzione statistica e rappresentazione grafica dei risultati
- Definizione di target e tolleranze compresa la guida al dosaggio

Garanzia di qualità

- Regolazione interna con controllo automatico della temperatura e del tempo (FACT)
- LevelControl: avviso di livello con guida di livellamento
- Possibilità di configurare ID di campioni e attività
- Gestione degli utenti fino a 20 account
- ISO-log per regolazioni, test e modifiche delle impostazioni

Semplicità di trasferimento dati

- Connettività ed esportazione dei dati semplificate: LAN, USB, RS232 e WLAN/Bluetooth opzionale

- Collegamento semplificato delle periferiche: stampante, PC, chiave di memoria USB, lettore di codici a barre e tastiera
- Funzionalità di creazione report e pubblicazione avanzate
- Accesso al web per il controllo da remoto e seconda schermata
- Esportazione dei risultati di misura su chiave di memoria USB o server FTP in formato XML, PDF, CSV o TXT
- PC-Direct per trasferire facilmente i risultati delle pesate sul PC
- Gestione completa dei dati insieme al software per bilance EasyDirect™

Un valore che dura nel tempo

- Alloggiamento in metallo robusto e resistente agli agenti chimici
- Protezione da sovraccarico
- Maggiore stabilità grazie ai piedini LevelLock
- Progettate per una facile pulizia

Accessori

Accessori come il software EasyDirect™, le stampanti, i pesi di taratura e l'adattatore wireless contribuiscono a ottimizzare le prestazioni, migliorare l'ergonomia e gestire i dati in modo efficiente.

► www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group

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

www.mt.com/ms-precision

Per ulteriori informazioni