

# Bilance analitiche MS-TS

## 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 pesata differenziale, formulazione e determinazione della densità, 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 analitiche MS-TS per la massima comodità

La cella di pesata ad alte prestazioni MonoBloc, unita alla regolazione interna completamente automatica, garantisce l'accuratezza necessaria in qualsiasi momento.

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 quotidiana.

Le bilance analitiche 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 analitiche MS-TS, risoluzione da 0,1 mg

Specifiche tecniche	MS104TS	MS204TS	MS304TS
<b>Valori limite</b>			
Portata	120 g	220 g	320 g
Carico nominale	100 g	200 g	300 g
Risoluzione	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Ripetibilità	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Deviazione linearità	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg
<b>Valori tipici</b>			
Ripetibilità	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Deviazione linearità	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Offset della sensibilità (con carico nominale) <sup>1)</sup>	0,6 mg	0,8 mg	1,5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0,10%) <sup>2)</sup>	160 mg	160 mg	160 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) <sup>2)</sup>	16 mg	16 mg	16 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	3 s
<b>Dimensioni</b>			
Dimensioni piatto di pesata $\varnothing$	90 mm	90 mm	90 mm

<sup>1)</sup> a seguito di regolazione con peso interno

<sup>2)</sup> determinata al 5% del carico,  $k = 2$



### Risultati accurati

- Portata da 120 a 320 g
- Risoluzione 0,1 mg
- Pesata minima tipica 16 mg (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 da qualsiasi browser
- 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 balance EasyDirect™

### Un valore che dura nel tempo

- Alloggiamento in metallo robusto e resistente agli agenti chimici
- Protezione da sovraccarico
- Paravento e pannelli in vetro con sistema QuickLock per una pulizia semplice

### 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](http://www.mt.com/lab-accessories)

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Contatto locale: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Soggetto a modifiche tecniche  
© 08/2019 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati  
30247940B  
Group MarCom 2740 00/MB

[www.mt.com/ms-analytical](http://www.mt.com/ms-analytical)

Per ulteriori informazioni