

# Bilance di precisione ML-T

## Compatte, intuitive, affidabili



### 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 e compatte per sfruttare al meglio lo spazio di lavoro

Il design compatto permette di sfruttare al massimo lo spazio di lavoro, consentendo di avere a portata di mano tutti gli strumenti e i campioni, cosa che può essere particolarmente utile in caso di campioni voluminosi o contenitori di grandi dimensioni.



### Comodo touchscreen per un uso intuitivo

L'ampio touchscreen capacitivo a colori da 4,5" con icone ben visibili e guida intuitiva per l'utente consente agli operatori di lavorare rapidamente anche indossando guanti di gomma. Le opzioni di testo in più lingue con le immagini forniscono supporto in ogni fase della procedura di pesata.



### Connettività flessibile per una gestione semplice dei 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 XML e CSV.



### Bilance di precisione ML-T per la massima comodità

Il design estremamente compatto delle bilance di precisione ML-T permette di sfruttare al meglio lo spazio di lavoro, mentre l'intuitiva interfaccia utente offre funzionalità ottimali per le attività quotidiane. E quando la corrente non è disponibile, la bilancia può essere utilizzata con le batterie.

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

Le bilance ML-T forniscono risultati sempre affidabili, che possono essere facilmente trasferiti ovunque sia necessario grazie alle funzionalità di connettività e gestione dei dati a prova di futuro.

## Bilance di precisione MS-TS, risoluzione da 1-100 mg

Specifiche tecniche	ML203T	ML303T	ML503T	ML802T	ML1602T	ML3002T	ML4002T	ML6002T	ML3001T	ML6001T
<b>Valori limite</b>										
Portata	220 g	320 g	520 g	820 g	1.620 g	3,2 kg	4,2 kg	6,2 kg	3,2 kg	6,2 kg
Carico nominale	200 g	300 g	500 g	800 g	1.600 g	3 kg	4 kg	6 kg	3 kg	6 kg
Risoluzione	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	100 mg
Ripetibilità	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	100 mg
Deviazione linearità	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	200 mg
<b>Valore tipico</b>										
Ripetibilità	0,7 mg	0,7 mg	0,7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg	70 mg
Deviazione linearità	0,6 mg	0,6 mg	0,6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg	60 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) <sup>1)</sup>	5 mg	5 mg	5 mg	50 mg	50 mg	50 mg	50 mg	50 mg	120 mg	150 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0,10%) <sup>2)</sup>	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g	140 g
Pesata minima (tolleranza = 1%) <sup>2)</sup>	140 mg	140 mg	140 mg	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 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	1,5 s	1 s	1 s
<b>Dimensioni</b>										
Dimensioni piatto di pesata (L×P)	120 mm (∅)	120 mm (∅)	120 mm (∅)	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 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 220 g a 6,2 kg
- Risoluzione da 1 mg a 100 mg
- Pesata minima tipica 140 mg (tolleranza = 1%)
- Cella di pesata MonoBloc

### Funzionamento efficiente e intuitivo

- Touchscreen capacitivo a colori da 4,5", compatibile con l'uso di guanti
- 10 diverse applicazioni (pesata, conteggio, controllo peso, pesata dinamica, pesata percentuale, formulazione, somma, retropesata, densità, ponderazione dei fattori)
- Opzione statistica
- Definizione di target e tolleranze compresa la guida al dosaggio
- Funzionamento a batteria

### 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 10 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: stampanti, PC, chiave di memoria USB, lettore di codici a barre e tastiera
- Funzionalità di creazione report e pubblicazione avanzate
- Esportazione dei risultati di misura su chiave di memoria USB o server FTP in formato XML, 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

- Chassis in metallo
- Protezione da sovraccarico

### Accessori

Accessori come il software EasyDirect™, le stampanti, i pesi di taratura, un kit per la determinazione della densità 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)

[www.mt.com/mlt-precision](http://www.mt.com/mlt-precision)

Per ulteriori informazioni

Soggetto a modifiche tecniche  
© 08/2019 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati  
30258575B  
Group MarCom 2740 MC/MB