

Bilance analitiche ML-T

Compatte, intuitive, affidabili



Comodo touchscreen per un uso semplificato

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 e le immagini forniscono supporto in ogni fase della procedura di pesata.



Comode applicazioni per incrementare la produttività

10 applicazioni integrate, tra cui determinazione della densità e formulazione, supportano i processi di pesata e gestione dei dati incrementando la produttività e riducendo gli errori.



Livellamento della bilancia semplificato

La funzione LevelControl integrata emette un allarme quando la bilancia non è in bolla e fornisce istruzioni sullo schermo per livellarla in modo corretto in pochi secondi.



Connettività flessibile per una gestione semplificata 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 analitiche ML-T per la massima comodità

Il design estremamente compatto delle bilance analitiche 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 analitiche ML-T, risoluzione da 0,1 mg

Specifiche tecniche	ML54T	ML104T	ML204T	ML304T
Valori limite				
Portata	52 g	120 g	220 g	320 g
Carico nominale	50 g	100 g	200 g	300 g
Risoluzione	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Ripetibilità	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Deviazione linearità	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg
Valore tipico				
Ripetibilità	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Deviazione linearità	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Offset della sensibilità (con carico nominale) ¹⁾	0,5 mg	0,6 mg	0,8 mg	1,5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0,10%) ²⁾	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ²⁾	16 mg	16 mg	16 mg	16 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s	3 s
Dimensioni				
Dimensioni piatto di pesata \varnothing	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm

¹⁾ a seguito di regolazione con peso interno

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



Risultati accurati

- Portata da 52 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 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: stampante, 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
- Pannelli in vetro con sistema QuickLock per una pulizia semplice

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

METTLER TOLEDO Group

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

Soggetto a modifiche tecniche
© 08/2019 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30258378B
Group MarCom 2740 MC/MB

www.mt.com/mlt-analytical

Per ulteriori informazioni