

Per le vostre esigenze essenziali

Pesata senza problemi



Touchscreen intuitivo

Il luminoso display touchscreen TFT 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. Durante tutte le fasi della procedura di pesata, l'utente è supportato dalla grafica e dal testo in più lingue.



Accuratezza garantita

La cella di pesata con compensazione della forza elettromagnetica (EMFC) include la tecnologia FACT che regola automaticamente la bilancia in caso di variazioni della temperatura ambiente, garantendo che i risultati siano sempre accurati e affidabili. La protezione dal sovraccarico integrata contribuisce a garantire una lunga durata della bilancia.



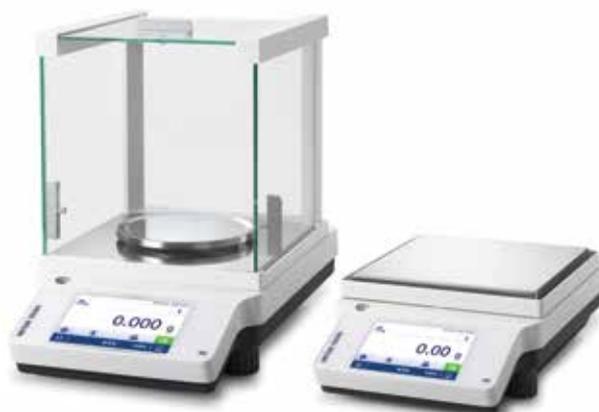
Facilità d'uso

Dieci applicazioni integrate tra cui controllo peso, somma dei risultati e formulazione, permettono agli operatori di iniziare a lavorare fin da subito. Gli ID campione e la protezione con password garantiscono che le impostazioni non vengano modificate da personale non autorizzato.



Gestione dei dati semplificata

Le interfacce multiple supportano il lettore di codici a barre, la stampante e i collegamenti al PC per semplificare la tracciabilità e la gestione dei dati. La connettività USB e RS232 e l'adattatore Bluetooth opzionale facilitano il caricamento e il trasferimento dei dati.



Bilance di precisione ME-T

Essenziali ed impeccabili

Sia in laboratorio che in produzione, ciò che vi serve è una bilancia che combini le funzioni principali per la pesata quotidiana e la semplicità d'uso, per fornire risultati affidabili e accurati giorno dopo giorno.

Le bilance di precisione ME-T di METTLER TOLEDO sono ideali per le vostre operazioni di pesata quotidiane in laboratorio. Il touchscreen intuitivo semplifica al massimo le operazioni quotidiane, mentre le funzionalità integrate offrono agli operatori tutto ciò che serve per pesare con l'accuratezza, la ripetibilità e la tracciabilità necessarie.

Lo chassis in metallo e le finiture di alta qualità conferiscono alla bilancia ME-T la robustezza ideale per l'utilizzo in ambienti difficili, mentre le superfici lisce semplificano la pulizia. Una bilancia versatile, progettata per offrire prestazioni ottimali e durare nel tempo.

Specifiche tecniche	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
Valori limite													
min.	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	620 g	1.200 g	2.200 g	3.200 g	4.200 g	5.200 g	6.200 g	4.200 g
Carico nominale	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	600 g	1.000 g	2.000 g	3.000 g	4.000 g	5.000 g	6.000 g	4.000 g
Risoluzione	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg					
Ripetibilità (5% del carico)	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg					
Deviazione linearità	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg					
Valori tipici													
Ripetibilità (5% del carico)	0,7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg					
Deviazione linearità	0,6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	70 mg					
Offset della sensibilità (con carico nominale) ¹⁾	2 mg	2 mg	2 mg	3,5 mg	3,5 mg	5 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	240 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0,10%) ²⁾	1,4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g					
Pesata minima (tolleranza = 1%)	140 mg	1,4 g	14 g										
Tempo di stabilizzazione	1,5 s	1 s											
Dimensioni													
Piatto di pesata (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180x180						
Dimensioni bilancia, LxPxA (mm)	210x319 x289	200x319 x100											

Tutti i modelli sono disponibili anche in versione omologata per il commercio. Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).

¹⁾ a seguito di regolazione con peso interno

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

Caratteristiche

Risultati accurati	Compensazione della forza elettromagnetica (EMFC)
	Regolazione automatica interna FACT
	Chassis in metallo
	Omologazione OIML/NTEP
Funzionamento efficiente	Touchscreen luminoso TFT a colori da 4,5"
	10 applicazioni integrate
	Indicatore di livellamento in posizione anteriore
	Analisi statistica dei dati
Qualità	Protezione da sovraccarichi
	Inserimento fino a 4 ID campione
	Protezione con password
Connettività	15 lingue disponibili
	3 interfacce: dispositivo USB, host USB, RS232
	Opzione Bluetooth
	Funzione integrata di collegamento diretto al PC per semplificare il trasferimento dei dati



Le bilance METTLER TOLEDO possono essere personalizzate con accessori e periferiche in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi applicazione. I nostri accessori progettati con cura semplificano il lavoro e incrementano l'efficienza.

Per ulteriori informazioni sugli accessori, visitate la pagina Web

► www.mt.com/lab-accessories

Gruppo METTLER TOLEDO

Pesata in laboratorio
Contatto locale: www.mt.com/contacts

Soggetto a modifiche tecniche
© 09/2021 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30272258B
Group MarCom RITM672608 AG/IK

www.mt.com/met-precision

Per ulteriori informazioni