

Bilance di precisione ME

Strumenti essenziali per ogni giorno



Cella di pesata di alta qualità

Con la cella di pesata EMFC di METTLER TOLEDO, potete contare su prestazioni accurate e affidabili. L'elevata stabilità assicura risultati rapidi e consente di svolgere le attività velocemente e in tutta sicurezza.



Praticità nella messa in bolla

Grazie ai grandi piedini regolabili, la messa in bolla della bilancia è semplice: l'indicatore di livellamento si trova nella parte anteriore ed è quindi semplice da controllare per garantire che la bilancia funzioni accuratamente.



Realizzate per un utilizzo intensivo

Dotate di chassis in metallo, piatto di pesata in acciaio inossidabile e protezione da surriscaldamento, queste bilance sono ideali per l'impiego intensivo in ambienti difficili. Superfici lisce e bordi arrotondati le rendono facili da pulire e mantenere.



Regolazione integrata

L'accuratezza viene garantita senza pesi di taratura esterni. I pesi di prova interni permettono di eseguire facilmente e in qualsiasi momento le operazioni di verifica e regolazione utilizzando un solo tasto.



Tutte le funzioni di base necessarie per le operazioni quotidiane

Le bilance di precisione ME offrono tutte le funzionalità essenziali per svolgere le operazioni di pesata quotidiane in modo accurato ed efficiente. La regolazione della bilancia con un solo tocco e la struttura robusta garantiscono risultati costantemente affidabili, giorno dopo giorno.

Componenti di alta qualità, funzionalità pratiche e un prezzo accessibile rendono le bilance di precisione ME essenziali in ogni laboratorio.

Bilance di precisione ME: panoramica dei modelli

Specifiche tecniche	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
Valori limite												
Portata	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
Carico nominale	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
Risoluzione	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg				
Ripetibilità (al 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 (al 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	60 mg				
Offset della sensibilità (con carico nominale) ¹⁾	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	50 mg	120 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%) ²⁾	140 mg	1.4 g	14 g									
Tempo di stabilizzazione	1.5 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1.5 s	1 s				
Dimensioni												
Piatto di pesata (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180x180						
Dimensioni della bilancia: L x P x A (mm)	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	210x319 x289	200x319 x100						

Tutti i modelli sono disponibili anche in versione omologata per il commercio. È possibile richiedere 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	Cella di pesata con compensazione della forza elettromagnetica (EMFC)
	Regolazione interna
	Omologazione OIML/NTEP
Funzionamento efficiente	Display LCD nitido e luminoso
	Protezione del menu
	Data e ora
	Opzione display secondario
	Indicatore di livellamento in posizione anteriore
	16 unità di pesata
	Gancio per pesare sotto la bilancia
	10 applicazioni integrate
Qualità	Chassis in metallo
	Piattaforma e piatto in acciaio inossidabile
	Protezione da sovraccarichi
	Ingombro ridotto
Connettività	Interfaccia RS232
	Opzione Bluetooth
	Funzione integrata di collegamento diretto al PC per semplificare il trasferimento dei dati



Applicazioni

Formulazione, somma, pesata dinamica, conteggio pezzi, determinazione della densità, pesata percentuale, pesata di controllo, statistica, fattore di moltiplicazione, fattore di divisione

Accessori



Stampante RS-P25

Assicurate una documentazione accurata.



Kit per la determinazione della densità

Per una determinazione rapida e semplice di campioni solidi.



Adattatore Bluetooth

Per trasferire dati in modalità wireless da bilancia a PC o stampante.



Pesi di prova CarePac

Le verifiche di routine con soli due pesi assicurano accuratezza costante.



Capottina protettiva

Ulteriore protezione da polvere e sporcizia.

METTLER TOLEDO Group

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

www.mt.com/me-precision

Per ulteriori informazioni

Soggetto a modifiche tecniche

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati

30567522B

Group MarCom RITM624386 MB/IK