

Bilance analitiche MR

Robuste e affidabili



Massima comodità

Le tecnologie avanzate, come la regolazione automatica e il livellamento guidato, semplificano le operazioni quotidiane di pesata. La struttura solida con superfici lisce e spigoli arrotondati agevola la pulizia.



Facilità di integrazione

Le interfacce multiple e i comandi MT-SICS semplificano il collegamento della bilancia MR ai sistemi PLC e MES e ad altri strumenti di laboratorio.



Gestione degli utenti

L'impostazione di gruppi di utenti e profili utente diversi permette agli operatori di visualizzare solo le funzioni e le applicazioni necessarie per svolgere le loro attività, semplificando i processi e riducendo gli errori.



Facili da pulire

Queste bilance sono costruite con materiali di alta qualità e la loro progettazione prevede superfici lisce e bordi arrotondati facili e veloci da pulire. Il paravento QuickLock può essere rimosso con un solo semplice passaggio e il vassoio di raccolta scorre facilmente verso l'esterno. Tutti i componenti sono lavabili in lavavetreria.



Il vostro partner di pesata per tutti gli ambienti

Queste bilance affidabili offrono risultati sempre accurati, anche negli ambienti di pesata più difficili. Le applicazioni integrate e le diverse opzioni di connettività rendono queste bilance di lunga durata estremamente versatili, sia in laboratorio che in produzione.

Lo chassis interamente in metallo e i componenti di lunga durata sono testati negli ambienti più difficili per garantire protezione contro sporcizia e sostanze chimiche. La protezione dai sovraccarichi tutela la cella di pesata dai carichi eccessivi e dalle cadute accidentali sul piatto di pesata.

Specifiche tecniche



	MR104	MR204	MR304
Valori limite			
Portata	120 g	220 g	320 g
Risoluzione	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Scostamento della linearità	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Valori tipici			
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Scostamento della linearità	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
Dimensioni e altre specifiche			
Dimensioni bilancia (L x P x A)	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	90 mm	90 mm	90 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, $k = 2$

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate.

Caratteristiche

Prestazioni

- Cella di pesata con compensazione della forza elettromagnetica (EMFC)
- Regolazione interna automatica FACT

Efficienza di funzionamento

- Touchscreen da 4,5"
- 8 applicazioni integrate
- Analisi statistica dei dati

Garanzia di qualità

- Omologazione OIML/NTEP
- Gestione degli utenti
- Guida al livellamento
- Possibilità di configurare ID di campioni e attività
- Registro attività
- Test di routine predefiniti

Gestione dei dati

- 4 interfacce: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Opzione Bluetooth
- Creazione avanzata di report

- Drop-to-cursor
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

Valore duraturo

- Chassis interamente in metallo
- Protezione dai sovraccarichi
- Modalità di risparmio energetico
- Paravento QuickLock facile da pulire

Accessori

Ottimizzate le prestazioni, migliorate l'ergonomia e gestite i dati in modo efficiente con la nostra vasta gamma di accessori, tra cui il software di gestione dati EasyDirect Balance, le stampanti, i pesi, il kit per la determinazione della densità e l'adattatore Bluetooth.

Per ulteriori informazioni sugli accessori, visitate la nostra pagina web.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Soggetto a modifiche tecniche.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.
30875401A it
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

Per ulteriori informazioni



30875401