

Bilance di precisione MA

Efficienti e semplici



Funzionamento semplice

L'ampio e luminoso display è di facile lettura e le istruzioni sullo schermo vi guidano in ogni procedura di pesata. I calcoli vengono eseguiti automaticamente ed è semplice stampare i risultati o trasferirli su un dispositivo di archiviazione.



Diverse interfacce

Grazie alle interfacce USB-A e RS232, è possibile trasferire i dati di pesata in modo rapido e senza errori a una stampante o a un computer o collegare un dispositivo di memorizzazione USB per il trasferimento semplice dei dati.



Prestazioni affidabili

Grazie alle collaudate tecnologie di pesata e alla regolazione automatica con pesi di prova interni, avete la certezza che i risultati siano coerenti e accurati.



Design resistente

Grazie ai materiali di alta qualità e alla struttura robusta, queste bilance sono altamente resistenti. Anche in caso di utilizzo intensivo in ambienti di pesata difficili, potete contare su un funzionamento affidabile nel tempo.



Pesate di routine semplici per le attività di routine

Bilance di alta qualità, intuitive da usare e facili da pulire, su cui contare per risultati sempre accurati. Le applicazioni integrate forniscono istruzioni semplici, mentre i calcoli automatici e il trasferimento elettronico dei dati riducono al minimo gli errori e semplificano la documentazione.

Il luminoso schermo LCD offre una risoluzione eccezionale, mentre la superficie in vetro resiste all'usura ed è facile da pulire. I tasti a sfioramento semplificano l'uso della bilancia e la navigazione tra i menu dell'interfaccia utente.

Specifiche tecniche



	MA103	MA203	MA303	MA503
Valori limite				
Portata	120 g	220 g	320 g	520 g
Risoluzione	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Scostamento della linearità	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Valori tipici				
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Scostamento della linearità	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Tempo di stabilizzazione	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensioni e altre specifiche				
Dimensioni bilancia (L x P x A)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	–	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate. Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Valori limite				
Portata	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Risoluzione	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Scostamento della linearità	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 g
Valori tipici				
Ripetibilità (al 5% del carico)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Scostamento della linearità	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Tempo di stabilizzazione	1 s	1 s	1 s	1 s
Dimensioni e altre specifiche				
Dimensioni bilancia (L x P x A)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Diametro del piatto di pesata	–	–	–	–

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate. Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).



	MA4002	MA6002	MA5001
Valori limite			
Portata	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Risoluzione	10 mg	10 mg	100 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	10 mg	10 mg	80 mg
Scostamento della linearità	20 mg	20 mg	60 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Valori tipici			
Ripetibilità (al 5% del carico)	7 mg	7 mg	50 mg
Scostamento della linearità	6 mg	6 mg	20 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Tempo di stabilizzazione	1 s	1 s	1 s
Dimensioni e altre specifiche			
Dimensioni bilancia (L x P x A)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Diametro del piatto di pesata	–	–	–

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate. Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Valori limite				
Portata	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Risoluzione	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Ripetibilità (al 5% del carico)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Scostamento della linearità	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Valori tipici				
Ripetibilità (al 5% del carico)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Scostamento della linearità	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Tempo di stabilizzazione	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Dimensioni e altre specifiche				
Dimensioni bilancia (L x P x A)	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Diametro del piatto di pesata	–	–	–	–

▲ 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

Efficienza di funzionamento

- Touchscreen ibrido LCD
- 10 applicazioni integrate
- Analisi statistica dei dati
- Gancio per pesate da sotto la bilancia
- Plug and Play

Garanzia di qualità

- Omologazione OIML/NTEP
- Indicatore di livellamento frontale
- ID campione

Gestione dei dati

- 2 interfacce: USB tipo A, RS232
- Opzione Bluetooth
- Funzione di trasferimento del peso per semplificare il trasferimento dei dati
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

Valore duraturo

- Base in metallo, chassis superiore in PBT
- Protezione dai sovraccarichi
- 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 e il kit per la determinazione della densità.

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.

30924447A it
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

Per ulteriori informazioni



30924447