Bilance LA

Semplici e convenienti



Tutto il necessario

Queste bilance intuitive e di qualità sono ideali per svolgere semplici attività di pesata e ottenere risultati accurati e affi-



Prestazioni su cui fare affidamento

La cella di carico di precisione garantisce risultati rapidi e affidabili senza scendere a compromessi sulla qualità.







3 applicazioni integrate

Oltre alla semplice pesata, queste bilance offrono metodi di pesata integrati per il conteggio pezzi e la pesata dinamica.



Qualità a prezzi vantaggiosi

Affidatevi alla qualità di METTLER TOLEDO per prestazioni affidabili e una lunga durata della vita utile della bilancia, con un costo di proprietà complessivo contenuto.



su cui potete fare affidamento

Sfruttate al massimo il vostro budget con queste bilance entry-level che offrono esattamente ciò di cui avete bisogno per le attività di pesata di base, con l'ulteriore vantaggio METTLER TOLEDOdella qualità e dell'affidabilità che contraddistinguono.

Le applicazioni integrate eseguono automaticamente i calcoli dei risultati, contribuendo a garantire processi coerenti e a ridurre al minimo gli errori. Inoltre, è possibile collegare facilmente la bilancia a una stampante, a un display secondario o a un computer, rendendo la documentazione dei risultati rapida e priva di errori.

Grazie ai pesi di prova interni, è possibile verificare e regolare la bilancia in qualsiasi momento toccando semplicemente un pulsante, per garantire un'accuratezza costante.





Specifiche tecniche



| | LA84 | LA104 | LA204 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Valori limite | • | | |
| Portata | 82 g | 120 g | 220 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 | 0.5 mg | 0.8 mg |
| Valori tipici | | | |
| Ripetibilità (al 5% del carico) | 0.08 mg | 0.08 mg | 0.08 mg |
| Scostamento della linearità | 0.08 mg | 0.08 mg | 0.08 mg |
| Scostamento della sensibilità (con carico nominale) 🔺 | 0.3 mg | 0.3 mg | 0.5 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 | 3 s | 3 s | 3 s |
| Dimensioni e altre specifiche | | | |
| Dimensioni bilancia (L \times P \times A) | 210 × 308 × 345 mm | 210 × 308 × 345 mm | 210 × 308 × 345 mm |
| Diametro del piatto di pesata | 80 mm | 80 mm | 80 mm |

- ▲ dopo regolazione con massa interna
- ullet determinato al 5% del carico, k = 2

Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).





| | LA203 | LA403 | LA2002 | LA4002 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Valori limite | • | | | |
| Portata | 220 g | 420 g | 2200 g | 4200 g |
| Risoluzione | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg |
| Ripetibilità (al 5% del carico) | 1 mg | 1 mg | 10 mg | 10 mg |
| Scostamento della linearità | 2 mg | 2 mg | 20 mg | 20 mg |
| Scostamento della sensibilità (con carico nominale) | 8 mg | 8 mg | 80 mg | 80 mg |
| Valori tipici | • | | | · |
| Ripetibilità (al 5% del carico) | 0.7 mg | 0.7 mg | 7 mg | 7 mg |
| Scostamento della linearità | 0.6 mg | 0.6 mg | 6 mg | 6 mg |
| Scostamento della sensibilità (con carico nominale) | 5 mg | 5 mg | 50 mg | 50 mg |
| Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼ | 1.4 g | 1.4 g | 14 g | 14 g |
| Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼ | 0.14 g | 0.14 g | 1.4 g | 1.4 g |
| Tempo di stabilizzazione | 3 s | 3 s | 3 s | 3 s |
| Dimensioni e altre specifiche | | | | |
| Dimensioni bilancia (L \times P \times A) | 210 × 308 × 280 mm | 210 × 308 × 280 mm | 200 × 308 × 102 mm | 200 × 308 × 102 mm |
| Diametro del piatto di pesata | 100 mm | 100 mm | 180 mm | 180 mm |

- ▲ dopo regolazione con massa interna
- ▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).

Caratteristiche

Prestazioni

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

Efficienza di funzionamento

- Display LCD nitido e luminoso
- 3 applicazioni integrate
- 16 unità di pesata
- Indicatore di livellamento frontale
- Gancio per pesate da sotto la bilancia

Garanzia di qualità

- Protezione dai sovraccarichi
- Base in metallo, chassis superiore in ABS
- Protezione impostazioni
- Ingombro ridotto

Gestione dei dati

- Interfaccia RS232
- Opzione Bluetooth
- Funzione di trasferimento del peso per semplificare il trasferimento dei dati
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

Consumo energetico

Stato stabile dello stru- Approx. Consumo energetico (W)*

mento

Modalità operativa 1,4 Modalità standby 1,0

*Risultati dei test condotti da METTLER TOLEDO in condizioni ideali. Modalità operativa = Impostazioni predefinite della bilancia

Applicazioni

- Pesata
- Conteggio pezzi
- Pesata dinamica





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 e i pesi.

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

www.mt.com/lab-accessories



Assistenza professionale

La bilancia viene installata e configurata da professionisti, in modo che produca risultati precisi fin dal primo giorno di utilizzo.

Per ulteriori informazioni sulle nostre offerte di assistenza, scansionate il codice QR o visitate il nostro sito Web:

www.mt.com/professional-service



Mettler-Toledo GmbH

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

Soggetto a modifiche tecniche.

© 10/2024 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.
30924691B it
Group Marketing

www.mt.com/LA-balances

Per ulteriori informazioni

