



## Bilancia analitica ad uso laboratoriale h936\_05

Bilancia analitica con intervallo di pesatura di 1020 g. Leggibilità: 1 mg. Dimensioni: L. 220 x P. 360 x h. 345 mm.

La bilancia elettronica analitica da laboratorio è uno strumento essenziale per la determinazione precisa del peso di campioni e sostanze. Questa bilancia utilizza il principio della compensazione elettromagnetica della forza per garantire misurazioni altamente accurate. Il modello descritto ha una capacità di pesatura massima di 1020 grammi e una risoluzione di 1 milligrammo, rendendola ideale per applicazioni che richiedono una precisione estrema. La funzione di peso di calibrazione interna facilita la calibrazione regolare e mantiene l'affidabilità delle misurazioni senza la necessità di pesi esterni. La bilancia è progettata con materiali di alta qualità. La base è in alluminio fuso verniciato a polvere per garantire stabilità, mentre l'alloggiamento in metallo con copertura in vetro protegge il meccanismo interno. La piattaforma di pesatura rimovibile è realizzata in acciaio inox, resistente e facile da pulire. Il tempo di assestamento rapido (< 4 secondi) e la sensibilità elevata assicurano che le misurazioni siano effettuate in modo veloce e preciso. La bilancia offre anche funzioni di ricerca dello zero, conteggio, tara e determinazione della densità. L'interfaccia dati RS232 permette di collegare la bilancia a una stampante o a un computer per la raccolta e l'analisi dei dati, migliorando l'efficienza e la documentazione dei risultati. La bilancia funziona con una spina di rete, assicurando un'alimentazione continua e stabile. In sintesi, questa bilancia da laboratorio è uno strumento avanzato progettato per offrire precisione e affidabilità in applicazioni di laboratorio che richiedono la misurazione di piccole quantità di materiale con grande accuratezza.

Caratteristiche tecniche:

- Intervallo di pesatura: 1020 g
- Calibrazione del peso interna
- Leggibilità: 1 mg
- Intervallo di taratura: 0-1020 g
- Linearità:  $\pm 3$  d

- Riproducibilità: 2d
- Tempo di assestamento: < 4 s
- Temperatura di funzionamento: 18-23 °C
- Umidità: (50-70)%RH
- Superficie di pesata: Ø 120 mm
- Regolazione: Regolazione interna, a tempo e/o a temperatura controllata
- Peso minimo: 20d
- Tempo di riscaldamento: 1 ora
- Peso minimo del pezzo (per determinare un conteggio accurato dei pezzi): 1d
- Conteggio pezzi di riferimento per il conteggio dei pezzi: 1, 10, 20, 50, 100
- Unità di peso g (grammo), ct (carato), ozt (oncia troy), oz (oncia), GN (gran), dwt (pennyweight), lb (libbra)
- Dimensioni: (L x P x h): 220 x 360 x 345 mm
- Peso netto: 10 kg
- Pesatura sotto bilancia: Sì
- Interfaccia RS 232C
- Alimentazione: AC 230V±10% 50Hz/60Hz
- Spegnimento automatico: No
- Base in fusione di alluminio verniciata a polvere
- Alloggiamento in metallo
- Copertura in vetro
- Piattaforma di pesatura rimovibile in acciaio inox
- Bolla di livellamento
- 2 piedini regolabili in altezza
- Display LCD con retroilluminazione verde

\* Immagini puramente indicative.

\*Utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione o un alimentatore che soddisfi i requisiti di alimentazione del dispositivo. In caso contrario, vi è il rischio che l'elettronica o il dispositivo vengano danneggiati.

## INFORMAZIONI

- **portata** 1020 g
- **risoluzione** 0,001 g

## Bilancia analitica ad uso laboratoriale h936\_05



### Bilancia analitica ad uso laboratoriale h936\_05

---

Portata: 1020 g

Risoluzione: 0,001 g