



Bilancia analitica omologata Pioneer Ohaus 210 g h32403

Bilancia analitica per pesature di routine in laboratori. Modello omologato della serie Pioneer. Portata max 210 g. Risoluzione 0,1 mg

Bilancia analitica con Omologazione OIML per le comuni attività di pesatura di base in laboratori, industrie o istituzioni scolastiche. E' la scelta economicamente più vantaggiosa.

Grazie al display LCD retroilluminato, alle nuove modalità di applicazione e alle impostazioni ambientali integrate, queste bilance compatte ma resistenti rappresentano la soluzione perfetta per qualsiasi ambiente operativo.

Dotazione standard:

- paravento detto anche gabbietta antivento per evitare la contaminazione esterna, composto da pannelli e tre sportelli scorrevoli in vetro che sono facili da rimuovere per rendere più semplici e veloci le operazioni di pulizia
- display lcd retroilluminato rende più semplice la visualizzazione dei risultati indipendentemente dalle condizioni di illuminazione
- impostazioni ambientali selezionabili, ovvero le tre modalità di filtro e il controllo zero regolabile permettono di adeguare la sensibilità della bilancia alle interferenze ambientali, alle vibrazioni e alle applicazioni a riempimento lento, garantendo la precisione delle misure. Una capottina di protezione sostituibile offre un'ulteriore protezione contro versamenti accidentali di campioni, di polvere e detriti e riduce al minimo la possibilità di danni al display e alla tastiera.
- base in metallo
- struttura in abs
- piatto di pesatura in acciaio inossidabile
- staffa di sicurezza integrata che consente di fissare la bilancia a una stazione di lavoro
- interfaccia RS232 che consente la connessione a una stampante OHAUS; è previsto l'invio dell'ID bilancia, le righe dove annotare utente, progetto, data e ora
- blocco integrale dei menù ovvero una combinazione software e un interruttore meccanico consentono di bloccare i menu
- gancio per la pesata da sotto che consente di appendere un elemento sotto la bilancia per calcolare la densità/gravità specifica
- bolla di livello frontale un rapido sguardo all'indicatore di livello frontale consente di accertarsi che la bilancia sia in piano prima di ciascun utilizzo

Applicazioni:

- Pesata – Calcolo della massa degli articoli sul piatto nell'unità di misura selezionata.
- Conteggio pezzi – Conteggio del numero di pezzi sul piatto utilizzando una massa uniforme.
- Pesata percentuale – Calcolo della percentuale della massa di un campione rispetto a un peso di riferimento prestabilito.
- Determinazione della densità – Calcolo della densità di solidi o liquidi. Grazie al gancio per la pesata da sotto integrato è possibile eseguire prove per la gravità specifica di oggetti che non è possibile collocare sul piatto di pesatura.
- Pesata dinamica – Pesata di un carico instabile. La bilancia determina la media di più pesate effettuate in un periodo di tempo stabilito

Conformità

- Sicurezza prodotto: cCSAus (CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04, UL Std. N° 61010-1 (seconda edizione); CE (EN 61010-1:2010)
- Compatibilità elettromagnetica: FCC (Parte 15, Classe A); Industry Canada (ICES-003 Classe A); CE (EN 61326-1:2013, emissioni classe B, immunità di base); RCM (IEC 61326-1 Ed 2.0 Classe B)

Caratteristiche tecniche:

- modello con omologazione OIML
- portata: 210 g
- risoluzione 0,1 mg
- risoluzione approvata 1 mg
- linearità: 0,3 mg
- dimensioni del piatto diametro 90 mm
- peso reg span 100 g, 200 g
- peso reg linearità: 100 g/200 g
- tempo per operazione di Tara: 1 secondo
- tempo di stabilizzazione 3 secondi
- min peso: 0,2 g
- paravento: 18,5 cm altezza interna
- condizioni di funzionamento: Da 10 °C a 30 °C con umidità relativa dal 10% all'80%, senza condensa, fino a 2000 m sopra il livello del mare
- temperatura di conservazione: Da - 40 °C a 55 °C con umidità relativa dal 10% all'80%, senza condensa
- Dimensioni della bilancia (L x A x P): 19.6 x 28.7 x 32 cm

INFORMAZIONI

- **portata** 210 g
- **risoluzione** 0,1 mg