Cod. **OH 30429804**

# Bilancia analitica 220 g 0,1 mg calibrazione interna - PX224

Bilancia analitica per laboratorio, industria e didattica, indicata per controllo qualità, formulazione e pesate analitiche di routine. Completa di paravento in vetro rimovibile con sportelli laterali, barra antistatica e piatto in acciaio inossidabile Ø 90 mm, offre portata di 220 g, risoluzione di 0,1 mg, ripetibilità di 0,0001 g e stabilizzazione in 3 s. Integra regolazione interna InCal™, display LCD retroilluminato a 2 righe, gancio per pesata da sotto e interfacce RS232 e USB.



OHAUS OFFICIAL PARTNER

**PORTATA MASSIMA**
**220 g**

**RISOLUZIONE**
**0,1 mg (0,0001 g)**

**TEMPO DI STABILIZZAZIONE**
**3 s**

**PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L × P × A)**
**4,5 kg · 209 x 321 x 309 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **30429804** |
| Modello | **PX224** |
| Produttore | **OHAUS** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Modalità applicative / applicazioni di pesata | **Pesata di base, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata dinamica (animali), determinazione della densità, formulazione** |
| Settori e ambiti di impiego | **Laboratorio, industria e didattica; controllo qualità, formulazione e pesate analitiche di routine** |

### DOTAZIONE

| | |
|---|---|
| Ionizzatore integrato | **No** |
| Dotazione di serie | **Adattatore CA, paravento in vetro rimovibile, piatto in acciaio inossidabile rimovibile, barra antistatica di messa a terra, gancio per pesata da sotto, staffa di sicurezza, blocco di sicurezza per la regolazione, capottina di protezione, orologio in tempo reale con dati GLP/GMP, filtri ambientali e luminosità selezionabili, tara automatica, oscuramento automatico, punti di taratura del campo selezionabili, blocco software e menu di reset, ID progetto e ID utente, indicatore di stabilità e indicatori software di sovraccarico/sottocarico** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Approvazione metrologica (omologazione CE-M) | **Non approvato (modello non legalizzato, senza suffisso 'M')** |

## PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Portata massima | **220 g** |
| Risoluzione / divisione di lettura (d) | **0,1 mg (0,0001 g)** |
| Ripetibilità (deviazione standard) | **0,0001 g** |
| Linearità | **±0,0002 g** |
| Tempo di stabilizzazione | **3 s** |
| Peso minimo del campione (USP) | **200 mg** |
| Peso minimo ottimizzato (USP, SRP ≤ 0,41d) | **82 mg** |
| Campo di tara | **Fino alla portata massima, per sottrazione** |
| Sistema di calibrazione / regolazione | **Regolazione interna InCal™ (semi-automatica) con masse interne** |

## INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Livellamento motorizzato | **No** |

## INTERFACCIA CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Display | **LCD retroilluminato a 2 righe (seconda linea a matrice di punti) con barra di capacità e ampio angolo di visualizzazione** |
| Interfacce di comunicazione | **RS232 e dispositivo USB (inclusi), con uscita dati GLP/GMP e real-time clock** |
| Unità di misura | **Milligrammo, grammo, chilogrammo, oncia, libbra, carato, pennyweight, oncia troy, grano, newton, tael Hong Kong, tael Singapore, tael Taiwan, momme, tical, mesghal, tola (India) e 1 unità personalizzata** |
| Sensori touchless programmabili | **No** |
| Gestione data/ora e dati GLP/GMP | **Orologio in tempo reale (real-time clock) con uscita dati GLP/GMP** |

## SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Dimensioni del piatto di pesata | **Ø 90 mm** |
| Materiale del piatto di pesata | **Acciaio inossidabile, rimovibile** |
| Paravento | **Paravento in vetro rimovibile con sportelli laterali** |
| Dimensioni esterne (L × P × A) | **209 x 321 x 309 mm** |
| Peso netto | **4,5 kg** |
| Materiali e struttura | **Base in metallo, chassis superiore in ABS, sottopiatto in metallo, piatto in acciaio inossidabile rimovibile, barra antistatica in ABS a dissipazione elettrostatica** |
| Porte automatiche del paravento | **No** |
| Gancio per pesata da sotto | **Sì** |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Alimentazione elettrica | **100–240 (~200 mA, 50–60 Hz, 12–18 VA) tramite adattatore CA incluso; uscita 12 VDC 0,5 A V** |

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

## INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

**sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it**