Cod. **OH 30122612**

Bilancia analitica 220 g 0,1 mg calibrazione esterna - AX224/E

Bilancia analitica della serie Adventurer (AX) per laboratorio di analisi, controllo qualità, didattica e industria leggera, non approvata CE-M. Offre portata 220 g, risoluzione 0,1 mg, ripetibilità ±0,1 mg e tempo di stabilizzazione fino a 3 s; la regolazione esterna con massa campione consente la taratura. Include piatto rimovibile in acciaio inox Ø 90 mm, paravento in vetro, gancio per pesata da sotto, touchscreen LCD da 4,3" e interfacce RS232 e USB.



OHAUS OFFICIAL PARTNER

RISOLUZIONE
0,1 mg (0,0001 g)

PORTATA MASSIMA
220 g

TEMPO DI STABILIZZAZIONE
≤3 s

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L × P × A)
5,1 kg · 354 × 340 × 230 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**30122612**
Modello	**Bilancia analitica AX224/E**
Produttore	**OHAUS**
Serie / famiglia	**Adventurer (AX)**

APPLICAZIONI

Modalità applicative / applicazioni di pesata	**Pesata, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica, formulazione (2–50 componenti), determinazione della densità, totalizzazione/statistiche, Display Hold, stampa in lotti**
Settori e ambiti di impiego	**Laboratorio di analisi e controllo qualità, didattica, industria leggera**

DOTAZIONE

Dotazione di serie	**Adattatore CA, piatto di pesata rimovibile in acciaio inossidabile, paravento in vetro, capottina di protezione per l'intera struttura di base, cavo dispositivo USB**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Assente: modello non approvato CE-M (approvazione disponibile sulla variante AX224M)**
Norme e direttive di conformità	**Metrologia OIML R76, EN 45501; sicurezza EN 61010-1, IEC 61010-1; compatibilità elettromagnetica IEC 61326-1, EN 61326-1 (emissioni Classe B); produzione certificata ISO 9001**

PERFORMANCE

Portata massima	**220 g**
Risoluzione / divisione di lettura (d)	**0,1 mg (0,0001 g)**
Ripetibilità (deviazione standard)	**±0,1 mg**
Linearità (scostamento di linearità)	**±0,2 mg**
Tempo di stabilizzazione	**≤3 s**
Peso minimo del campione (USP)	**200 mg tipico (USP, u = 0,10%, k = 2); 82 mg ottimizzato (SRP ≤ 0,41d)**
Campo di tara	**Fino alla portata massima per sottrazione**
Sistema di calibrazione / regolazione	**Regolazione esterna manuale con massa campione (senza regolazione interna automatica AutoCal™)**

INSTALLAZIONE

Sistema di livellamento	**Quattro piedini regolabili con bolla di livello frontale illuminata**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Touchscreen grafico LCD a colori WQVGA da 4,3" (109 mm in diagonale), luminosità selezionabile dall'utente**
Terminale rimovibile / separabile	**No**
Sensori touchless	**0**
Spie di stato e illuminazione	**Bolla di livello frontale illuminata, indicatore di stabilità, indicatori software di sovraccarico/sottocarico, indicatore acustico, livelli di luminosità selezionabili con auto dim**
Interfacce di comunicazione	**RS232, host USB (frontale), dispositivo USB (posteriore)**
Unità di misura	**grammo, milligrammo, carato, newton, oncia, oncia troy, grano, pennyweight, momme, mesgal, tael di Hong Kong, tael di Singapore, tael di Taiwan, tical, tola, baht, libbra + 1 unità personalizzata**
Gestione utenti e livelli di accesso	**Gestione utenti a 3 livelli (1 amministratore, 2 supervisori, 10 utenti) con ID progetto e ID utente configurabili**
Gestione data/ora e dati GLP/GMP	**Orologio in tempo reale con uscita dati GLP/GMP (nome campione, nome progetto, ID bilancia), mantenuto anche in assenza di tensione**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del piatto di pesata	**Ø 90 mm**
Materiale del piatto di pesata	**Acciaio inossidabile, piatto rimovibile**
Paravento (draftshield)	**Paravento in vetro con ingombro contenuto, porte laterali composte da due pannelli con montaggio nella parte superiore; ampia apertura su entrambi i lati**
Porte automatiche del paravento	**No**
Ionizzatore integrato	**No**
Gancio per pesata da sotto	**Sì**
Materiali e struttura	**Base in metallo pressofuso e chassis superiore in ABS**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**354 × 340 × 230 mm**
Peso netto	**5,1 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	**100–240, 50–60 Hz, 0,3 A (adattatore CA incluso) 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