Cod. **OH 30122613**

Bilancia analitica 320 g 0,1 mg calibrazione interna - AX324

Bilancia analitica della serie Adventurer (AX) per laboratorio di analisi, controllo qualità, didattica e ambienti industriali leggeri, non approvata CE-M. Offre portata 320 g, risoluzione 0,1 mg, ripetibilità ±0,1 mg e tempo di stabilizzazione fino a 3 s; la regolazione interna automatica AutoCal™ supporta le operazioni di pesata. 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

PORTATA MASSIMA
320 g

RISOLUZIONE
0,1 mg (0,0001 g)

TEMPO DI STABILIZZAZIONE
≤3 s

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**30122613**
Modello	**AX324**
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, ambienti industriali leggeri**

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)	**Non approvata CE-M (modello non legalizzato; versione legalizzata disponibile: AX324M)**
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	**320 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 standard (USP, u = 0,10%, k = 2); 82 mg ottimizzato (SRP ≤ 0,41 d)**
Campo di tara	**Fino alla portata massima per sottrazione**
Sistema di calibrazione / regolazione	**Regolazione interna automatica AutoCal™; regolazione esterna con massa campione**

INSTALLAZIONE

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

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Touchscreen LCD grafico a colori WQVGA da 4,3" (109 mm in diagonale), luminosità selezionabile dall'utente, utilizzabile con guanti**
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 (porta anteriore); dispositivo USB (porta posteriore)**
Unità di misura	**Grammo, milligrammo, carato, newton, oncia, oncia troy, grano, pennyweight, momme, mesghal, libbra, tael di Hong Kong, tael di Singapore, tael di Taiwan, tical, tola, baht + 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); mantiene l'ora anche in assenza di alimentazione**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del piatto di pesata	**Ø 90 mm**
Materiale del piatto di pesata	**Acciaio inossidabile, rimovibile**
Paravento (draftshield)	**Paravento in vetro con porte laterali composte da due pannelli ad ampia apertura, design salvaspazio, facile da pulire**
Porte automatiche del paravento	**No**
Ionizzatore integrato	**No**
Gancio per pesata da sotto	**Sì**
Materiali e struttura	**Base inferiore in metallo pressofuso e chassis superiore in ABS**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**354 x 340 x 230 mm**
Peso netto	**5,1 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

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

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