Cod. **OH 30100622**

Bilancia analitica 320 g 0,1 mg calibrazione interna - AX324M

Bilancia analitica per pesata di routine, controllo qualità e impiego in laboratorio o industria, con approvazione CE di tipo e classe di precisione I. È dotata di regolazione interna automatica AutoCal™, display touchscreen a colori da 4,3", paravento in vetro, piatto rimovibile in acciaio inox e gancio per pesata da sotto. Offre portata 320 g, risoluzione 0,1 mg, stabilizzazione entro 3 s 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	**30100622**
Modello	**AX324M**
Produttore	**OHAUS**
Serie / famiglia	**Adventurer (AX) - Bilance Analitiche**

APPLICAZIONI

Modalità applicative / applicazioni di pesata	**Pesata, conteggio pezzi, pesata percentuale, controllo peso, pesata dinamica, formulazione (2–50 componenti), determinazione della densità (solidi e liquidi), totalizzazione/statistiche, Display Hold (mantenimento del valore di picco), stampa in lotti**
Settori e ambiti di impiego	**Laboratorio, didattica e ambienti industriali; pesata di routine e controllo qualità**

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

Classe di precisione metrologica	**Classe I (speciale)**
Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Approvazione CE (omologazione di tipo) secondo OIML R76 ed EN 45501 - modello legalizzato, suffisso M**
Norme e direttive di conformità	**Metrologia OIML R76, EN 45501 (Classe I, nmax 320.000); sicurezza EN 61010-1 / IEC 61010-1; compatibilità elettromagnetica IEC 61326-1 / EN 61326-1 (emissioni Classe B, immunità in ambienti industriali); produzione certificata ISO 9001**

PERFORMANCE

Portata massima	**320 g**
Risoluzione / divisione di lettura (d)	**0,1 mg (0,0001 g)**
Divisione di verifica (e)	**1 mg (0,001 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 ≤ 0,41d)**
Campo di tara	**Fino alla portata massima per sottrazione**
Sistema di calibrazione / regolazione	**Regolazione interna automatica AutoCal™ e regolazione esterna**

INSTALLAZIONE

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

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Display LCD touchscreen grafico a colori WQVGA da 4,3" (109 mm in diagonale), con luminosità selezionabile dall'utente**
Terminale rimovibile / separabile	**No**
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	**Modello approvato CE: mg, g, ct**
Gestione utenti e livelli di accesso	**ID progetto e ID utente configurabili dall'utente, con uscita dati GLP/GMP**
Gestione data/ora e dati GLP/GMP	**Orologio in tempo reale con uscita dati GLP/GMP (nome campione, nome progetto, ID bilancia)**

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 porte laterali composte da due pannelli a montaggio superiore, design salvaspazio**
Porte automatiche del paravento	**No**
Ionizzatore integrato	**No**
Gancio per pesata da sotto	**Sì**
Materiali e struttura	**Base in metallo pressofuso, chassis superiore in ABS, paravento in vetro, piatto rimovibile in acciaio inossidabile**
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