Cod. **OH 30100620**

Bilancia analitica 120 g 0,1 mg calibrazione interna - AX124M

Bilancia analitica per laboratorio, didattica e ambienti industriali leggeri, adatta a controllo qualità e pesata di routine. La portata è di 120 g con risoluzione 0,1 mg, divisione di verifica 1 mg, ripetibilità ±0,1 mg e linearità ±0,2 mg. Integra regolazione interna AutoCal™, touchscreen LCD a colori da 4,3", paravento in vetro e interfacce RS232 e USB, con approvazione CE-M.



OHAUS OFFICIAL PARTNER

PORTATA MASSIMA
120 g

RISOLUZIONE
0,1 mg (0,0001 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	**30100620**
Modello	**AX124M**
Produttore	**OHAUS**
Serie / famiglia	**Adventurer (AX) – versione approvata CE-M**

APPLICAZIONI

Modalità applicative / applicazioni di pesata	**Pesata; conteggio pezzi; pesata percentuale; controllo del peso; pesata dinamica; formulazione (2–50 componenti); determinazione della densità; totalizzazione/statistiche; Display Hold (mantenimento del valore di picco); stampa in lotti**
Settori e ambiti di impiego	**Laboratorio di routine 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; gancio integrato per la pesata da sotto; cavo dispositivo USB**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di precisione metrologica	**Classe I (speciale)**
Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Approvazione CE-M (omologazione di tipo secondo OIML R76 ed EN 45501)**
Norme e direttive di conformità	**OIML R76; EN 45501; EN 61010-1; IEC 61010-1; IEC 61326-1; EN 61326-1 (emissioni Classe B); ISO 9001 (sistema qualità del produttore)**

PERFORMANCE

Portata massima	**120 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)	**0,20 g standard (USP, u = 0,10%, k = 2); 0,082 g ottimizzato (SRP ≤ 0,41 d)**
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 a colori con risoluzione grafica WQVGA, diagonale 109 mm (4,3"), luminosità selezionabile dall'utente**
Spie di stato e illuminazione	**Bolla di livello frontale illuminata, indicatore di stabilità, indicatori software di sovraccarico e sottocarico, indicatore acustico, livelli di luminosità selezionabili con auto-dim**
Interfacce di comunicazione	**RS232; host USB (anteriore); dispositivo USB (posteriore)**
Unità di misura	**mg; g; ct**
Gestione utenti e livelli di accesso	**ID progetto e ID utente configurabili dall'utente**
Gestione data/ora e dati GLP/GMP	**Orologio in tempo reale con uscita dati GLP/GMP: registrazione di nome campione, nome progetto e 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 con montaggio superiore, ampia apertura e design salvaspazio**
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