Cod. **OH 30100621**

Bilancia analitica 220 g 0,1 mg calibrazione interna - AX224M

Bilancia analitica per laboratori di analisi e controllo qualità, impiegabile anche in didattica e industria leggera. La portata massima è di 220 g, con risoluzione 0,1 mg, divisione di verifica 1 mg, ripetibilità ±0,1 mg e linearità ±0,2 mg. È equipaggiata con regolazione interna AutoCal™, touchscreen LCD a colori da 4,3", paravento in vetro, interfacce RS232 e USB e approvazione CE di tipo.

OHAUS OFFICIAL PARTNER



PORTATA MASSIMA
220 g

RISOLUZIONE
0,1 mg (0,0001 g)

TEMPO STABILIZZAZIONE
≤3 s

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**30100621**
Modello	**AX224M**
Produttore	**OHAUS**
Serie / famiglia	**Adventurer (AX) — modello approvato CE (suffisso M)**

APPLICAZIONI

Modalità applicative / applicazioni di pesata	**Pesata, conteggio pezzi, pesata percentuale, controllo peso, pesata dinamica, formulazione (da 2 a 50 componenti), determinazione della densità, totalizzazione/statistiche, Display Hold con mantenimento del valore di picco, stampa in lotti**
Settori e ambiti di impiego	**Laboratori di analisi e controllo qualità, ambienti didattici e 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

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

PERFORMANCE

Portata massima	**220 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 ≤ 0,41 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	**Bolla di livello frontale illuminata con quattro piedini regolabili**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Display LCD con touchscreen grafico a colori WQVGA da 4,3" (109 mm in diagonale), luminosità selezionabile dall'utente**
Terminale rimovibile / separabile	**No**
Spie di stato e illuminazione	**Bolla di livello frontale illuminata, indicatore di stabilità e indicatori software di sovraccarico/sottocarico; indicatore acustico, livelli di luminosità selezionabili e auto dim**
Interfacce di comunicazione	**RS232, host USB (frontale) e dispositivo USB (posteriore), inclusi; uscita dati GLP/GMP con orologio in tempo reale**
Unità di misura	**mg, g, ct (modello approvato CE); versione non approvata: 17 unità di misura + 1 personalizzata**
Gestione utenti e livelli di accesso	**ID progetto e ID utente configurabili dall'utente, con blocco del software e menu di reset**
Gestione data/ora e dati GLP/GMP	**Orologio in tempo reale con uscita dati GLP/GMP (nome campione, nome progetto, ID bilancia); l'ora è mantenuta anche in mancanza di tensione**

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 con montaggio nella parte superiore e sportello superiore scorrevole; 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 x 340 x 230 mm**
Peso netto	**5,1 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	**100–240 (50–60 Hz, 0,3 A) tramite 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