Cod. **OH 31059093**

# Bilancia analitica 220 g 0,1 mg calibrazione interna - EXP224M/AD

Bilancia analitica per laboratorio analitico, controllo qualità e ambienti regolamentati GxP. La portata è di 220 g, con risoluzione 0,1 mg, divisione di verifica 1 mg, ripetibilità 0,1 mg e linearità ±0,2 mg. È dotata di regolazione interna AutoCal™, paravento in vetro antistatico con porte automatiche, ionizzatore integrato, touchscreen TFT da 7" e terminale separabile, con interfacce USB, Ethernet e RS232.

OHAUS OFFICIAL PARTNER




**RISOLUZIONE**
**0,1 mg**

**PORTATA MASSIMA**
**220 g**

**TEMPO DI STABILIZZAZIONE**
**2 s**

**PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L × P × A)**
**7,8 kg · 229 × 372 × 408 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **31059093** |
| Modello | **EXP224M/AD** |
| Produttore | **OHAUS** |
| Serie / famiglia | **Explorer Plus (EXP) — Analytical** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Modalità applicative / applicazioni di pesata | **Pesatura di base, conteggio pezzi, conteggio di controllo, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica, totalizzazione, formulazione, pesata differenziale, determinazione della densità, valore di picco, regolazione della pipetta, SQC, variazione del peso di riempimento, controllo della portata** |
| Settori e ambiti di impiego | **Laboratorio analitico e controllo qualità, farmaceutico e ambienti regolamentati GxP** |

### DOTAZIONE

| | |
|---|---|
| Dotazione di serie | **Adattatore CA, piatto di pesata rimovibile in acciaio inossidabile, paravento in vetro antistatico, capottina di protezione per il terminale** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Classe di precisione metrologica | **Classe I (speciale)** |
| Approvazione metrologica (omologazione CE-M) | **Omologazione di tipo CE (modello legalizzato, legal for trade)** |
| Norme e direttive di conformità | **Metrologia EN 45501 / OIML R76 (omologazione CE); produzione certificata ISO 9001:2015** |

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Portata massima | **220 g** |
| Risoluzione / divisione di lettura (d) | **0,1 mg** |
| Divisione di verifica (e) | **1 mg** |
| Ripetibilità (deviazione standard) | **0,1 mg** |
| Linearità (scostamento di linearità) | **±0,2 mg** |
| Tempo di stabilizzazione | **2 s** |
| Peso minimo del campione (USP) | **100 mg** |
| Campo di tara | **Fino alla portata massima per sottrazione** |
| Sistema di calibrazione / regolazione | **Regolazione interna automatica AutoCal™ + calibrazione esterna con massa campione** |

### INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Sistema di livellamento | **Autolivellamento motorizzato con assistenza guidata a display** |

## INTERFACCIA CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Display | **Touch screen TFT da 7" a 16,7 milioni di colori con rivestimento in vetro** |
| Terminale rimovibile / separabile | **Sì** |
| Sensori touchless | **2** |
| Spie di stato e illuminazione | **2 spie di stato personalizzabili, proiettore campione e illuminazione del paravento** |
| Interfacce di comunicazione | **2× USB host (Tipo A), 1× USB device (Tipo B), 1× USB device (Tipo C), 1× Ethernet RJ45, 1× RS232; Wi-Fi e dongle Bluetooth opzionali** |
| Unità di misura | **mg, g, ct** |
| Gestione utenti e livelli di accesso | **Gestione utenti a 4 livelli con password e registro di sistema interno da 100.000 voci** |
| Memoria e librerie campioni | **3.000 librerie di campioni di applicazioni** |
| Gestione data/ora e dati GLP/GMP | **Sincronizzazione oraria NTP per la tracciabilità dei dati** |

## SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Dimensioni del piatto di pesata | **90 × 90 mm** |
| Materiale del piatto di pesata | **Acciaio inossidabile AISI 316** |
| Paravento (draftshield) | **Paravento in vetro antistatico con porte automatiche avanzate e illuminazione della camera di pesata** |
| Porte automatiche del paravento | **Sì** |
| Ionizzatore integrato | **Sì** |
| Materiali e struttura | **Design modulare con base e alloggiamento in metallo** |
| Dimensioni esterne (L × P × A) | **229 × 372 × 408 mm** |
| Peso netto | **7,8 kg** |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Alimentazione elettrica | **100–240 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**