Cod. **OH 31059092**

Bilancia analitica 120 g 0,1 mg calibrazione interna - EXP124M/AD

Bilancia analitica per analisi, controllo qualità e ambienti regolamentati GxP, con approvazione CE di tipo e conformità 21 CFR Part 11. Offre portata 120 g, risoluzione 0,1 mg, ripetibilità 0,05 mg e linearità ±0,2 mg, con regolazione interna AutoCal™ e autolivellamento motorizzato. Include paravento in vetro antistatico con porte automatiche, ionizzatore integrato, touchscreen TFT da 7" e terminale separabile.



OHAUS OFFICIAL PARTNER

PORTATA MASSIMA
120 g

RISOLUZIONE
0,1 mg

TEMPO DI STABILIZZAZIONE
2 s

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**31059092**
Modello	**EXP124M/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, 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 di analisi e controllo qualità, ambito farmaceutico e ambienti regolamentati (GxP), integrazione con sistemi LIMS**

DOTAZIONE

Dotazione di serie	**Adattatore CA, piatto di pesata in acciaio inossidabile, paravento in vetro antistatico con porte automatiche, terminale rimovibile, ionizzatore integrato**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di precisione metrologica	**Classe I (speciale)**
Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Approvazione CE di tipo (modello legalizzato, EC Type Approved) secondo OIML R76 / EN 45501**
Norme e direttive di conformità	**Metrologia OIML R76 / EN 45501; sicurezza IEC/EN 61010-1; compatibilità elettromagnetica IEC/EN 61326-1 (emissioni classe B); sistema di gestione della produzione certificato ISO 9001**
Conformità 21 CFR Part 11	**Sì**

PERFORMANCE

Portata massima	**120 g**
Risoluzione / divisione di lettura (d)	**0,1 mg**
Divisione di verifica (e)	**1 mg**
Ripetibilità (deviazione standard)	**0,05 mg**
Linearità (scostamento di linearità)	**±0,2 mg**
Tempo di stabilizzazione	**2 s**
Peso minimo del campione (USP)	**100 mg tipico (USP, k=2, U=0,10%); 82 mg ottimizzato (USP); 10 mg tipico (k=2, U=1%)**
Campo di tara	**Fino alla portata massima per sottrazione**
Sistema di calibrazione / regolazione	**Regolazione interna automatica AutoCal™; calibrazione esterna con massa**

INSTALLAZIONE

Sistema di livellamento	**Autolivellamento motorizzato**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Touchscreen 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	**Due 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), Ethernet RJ45, 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; registro eventi di sistema per requisiti GLP/GMP**

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 terminale separabile; base e alloggiamento in metallo, piatto in acciaio inossidabile 316, paravento in vetro antistatico**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**229 × 408 × 372 mm**
Peso netto	**7,8 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	**100–240 V CA, 50–60 Hz, 0,5 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