Cod. **OH 31059136**

Bilancia analitica 120 g 0,1 mg calibrazione interna - EXR124M

Bilancia analitica della serie Explorer (EXR) per laboratorio di analisi, controllo qualità e preparazione campioni, approvata CE-M in classe I. Offre portata 120 g, risoluzione 0,1 mg, ripetibilità 0,05 mg, linearità ±0,2 mg e tempo di stabilizzazione di 2 s; la regolazione interna automatica AutoCal™ consente la calibrazione interna. Include paravento in vetro antistatico, piatto in acciaio inox AISI 316, touchscreen TFT da 7" e interfacce USB, Ethernet e RS232.



OHAUS OFFICIAL PARTNER

PORTATA MASSIMA
120 g

RISOLUZIONE
0,1 mg

RIPETIBILITÀ
0,05 mg

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L × P × A)
7,4 kg · 230 × 393 × 370 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**31059136**
Modello	**EXR124M**
Produttore	**OHAUS**
Serie / famiglia	**Explorer (EXR)**

APPLICAZIONI

Modalità applicative / applicazioni di pesata	**11 modalità: pesata di base, conteggio pezzi, conteggio di controllo, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica, totalizzazione, formulazione, pesata differenziale, determinazione della densità, mantenimento del valore di picco**
Settori e ambiti di impiego	**Laboratorio di analisi, controllo qualità e preparazione campioni**

DOTAZIONE

Dotazione di serie	**Bilancia con paravento antistatico, piatto di pesata, adattatore CA con spina locale, guida rapida**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di precisione metrologica	**Classe I (speciale)**
Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Modello approvato CE-M (omologazione di tipo, classe I, e = 1 mg)**
Norme e direttive di conformità	**Sicurezza IEC/EN 61010-1; compatibilità elettromagnetica IEC/EN 61326-1 Classe B; metrologia legale EN 45501 / OIML R76 (modello approvato CE-M); produzione con sistema di gestione certificato ISO 9001:2015**

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**
Campo di tara	**Fino alla portata massima per sottrazione**
Sistema di calibrazione / regolazione	**Regolazione interna automatica AutoCal™ (automatica e su comando utente) e calibrazione di campata con masse esterne**

INSTALLAZIONE

Sistema di livellamento	**2 piedini di livellamento con bolla di livellamento digitale**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Touch screen TFT da 7 pollici a 16,7 milioni di colori con rivestimento in vetro, risoluzione 800 × 480 pixel**
Terminale rimovibile / separabile	**No**
Sensori touchless	**2**
Spie di stato e illuminazione	**Spie di stato sul terminale di serie, a 7 colori selezionabili, con segnalazione visiva di sovraccarico e sottocarico**
Interfacce di comunicazione	**2× USB host (Tipo A), 1× USB device (Tipo C), 1× Ethernet (RJ45), 1× RS232; Wi-Fi e Bluetooth opzionali tramite dongle**
Unità di misura	**g, mg, ct**
Gestione utenti e livelli di accesso	**Gestione utenti a 4 livelli (amministratore, supervisori, operatori, log viewer) fino a 200 account con password; registro di sistema interno fino a 100.000 voci**
Memoria e librerie campioni	**Libreria campioni integrata fino a 1.000 record**
Gestione data/ora e dati GLP/GMP	**Sincronizzazione oraria NTP su rete locale per la tracciabilità dei dati; firma elettronica con ID utente sui report stampati**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del piatto di pesata	**90 × 90 mm**
Materiale del piatto di pesata	**Acciaio inossidabile AISI 316**
Paravento (draftshield)	**Paravento di serie in vetro con rivestimento antistatico (vetro, alluminio e plastica)**
Porte automatiche del paravento	**No**
Ionizzatore integrato	**No**
Materiali e struttura	**Alloggiamento in metallo: base e chassis superiore in alluminio pressofuso verniciato, terminale in vetro e alluminio pressofuso**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**230 × 393 × 370 mm**
Peso netto	**7,4 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	**100–240, 50–60 Hz, 0,5 A VAC**

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