Cod. **OH 31059095**

Bilancia di precisione 220 g 0,001 g AutoCal - EXP223M/AD

Bilancia di precisione per laboratorio, controllo qualità, formulazione e ambito farmaceutico, omologata CE-M secondo EN 45501 e OIML R76. Offre portata 220 g, risoluzione 0,001 g e stabilizzazione in 1,5 s, con regolazione interna automatica AutoCal™. Integra display touch TFT da 7" con terminale rimovibile, interfacce USB, Ethernet e RS232, sensori touchless, livellamento motorizzato e ionizzatore integrato; il piatto in acciaio inox 316 misura 130 x 130 mm.



OHAUS OFFICIAL PARTNER

RISOLUZIONE
0,001 g

PORTATA MASSIMA
220 g

TEMPO DI STABILIZZAZIONE
1,5 s

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**31059095**
Modello	**EXP223M/AD**
Produttore	**OHAUS**

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, controllo qualità, formulazione e ambito farmaceutico; applicazioni legali e regolamentate grazie all'omologazione CE-M**

DOTAZIONE

Ionizzatore integrato	**Sì**
Dotazione di serie	**Adattatore CA, capottina di protezione in uso, paravento in vetro antistatico con porte automatiche antischiacciamento, ionizzatore integrato e proiettore campione, livellamento motorizzato, 2 sensori touchless e spie di stato**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di precisione metrologica	**II**
Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Omologazione CE-M (approvazione di tipo CE secondo EN 45501 / OIML R76, direttiva NAWI) — modello approvato per usi legali e commerciali**

PERFORMANCE

Portata massima	**220 g**
Risoluzione / divisione di lettura (d)	**0,001 g**
Ripetibilità (deviazione standard)	**0,001 g**
Linearità	**±0,002 g**
Tempo di stabilizzazione	**1,5 s**
Peso minimo del campione (USP)	**1,4 g**
Peso minimo ottimizzato (USP, SRP ≤ 0,41d)	**0,14 g**
Campo di tara	**Fino alla portata massima, per sottrazione**
Sistema di calibrazione / regolazione	**AutoCal™ interna automatica**
Divisione di verifica (e)	**0,01 g**

INSTALLAZIONE

Livellamento motorizzato	**Sì**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Touch screen TFT a colori da 7" (16,7 milioni di colori) con rivestimento in vetro, terminale rimovibile**
Interfacce di comunicazione	**2x USB host (Tipo A), USB device (Tipo B), USB device (Tipo C), Ethernet RJ45, RS232; Wi-Fi e Bluetooth disponibili come dongle opzionali**
Unità di misura	**milligrammo, grammo, carato**
Sensori touchless programmabili	**Sì**
Gestione utenti e livelli di accesso	**Gestione utenti a 4 livelli con password, registro di sistema interno con capacità di 100.000 voci, 3.000 librerie campioni**
Gestione data/ora e dati GLP/GMP	**Sincronizzazione oraria NTP per la tracciabilità dei dati secondo i requisiti delle normative farmaceutiche, con registro interno di sistema**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del piatto di pesata	**130 x 130 mm**
Materiale del piatto di pesata	**Acciaio inossidabile 316, rimovibile**
Paravento	**Paravento in vetro antistatico con porte automatiche antischiacciamento e luce interna**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**408 x 229 x 372 mm**
Peso netto	**7,8 kg**
Materiali e struttura	**Design modulare con terminale separabile, base e alloggiamento in metallo, piatto in acciaio inossidabile 316, livellamento motorizzato, 2 sensori touchless e spie di stato**
Porte automatiche del paravento	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	**Adattatore CA incluso — ingresso 100–240 VAC 0,5 A 50–60 Hz, uscita 12 VDC 1,5 A**

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