Cod. **OH 31059082**

Bilancia analitica 220 g 0,1 mg calibrazione interna - EXP224/AD

Bilancia analitica per ricerca scientifica, controllo qualità e laboratori farmaceutici/regolamentati, senza approvazione CE-M. Integra regolazione interna automatica AutoCal™, display touch screen TFT da 7" con rivestimento in vetro, paravento in vetro antistatico con porte automatiche e ionizzatore integrato, e piatto di pesata in acciaio inox AISI 316. Offre portata 220 g, risoluzione 0,1 mg, stabilizzazione in 2 s e 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 x 408 x 372 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**31059082**
Modello	**EXP224/AD**
Produttore	**OHAUS**
Serie / famiglia	**Explorer Plus (EXP) — Analytical**

APPLICAZIONI

Modalità applicative / applicazioni di pesata	**Pesata 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	**Ricerca scientifica, controllo qualità e laboratori farmaceutici/regolamentati (GLP-GMP)**

DOTAZIONE

Dotazione di serie	**Adattatore CA, piatto di pesata in acciaio inossidabile 316, paravento in vetro antistatico con porte automatiche, ionizzatore integrato, spie di stato a 7 colori, proiettore campione, terminale rimovibile**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Modello standard non approvato CE-M (versione legalizzata disponibile: EXP224M/AD, cod. 31059093)**
Norme e direttive di conformità	**Sicurezza IEC/EN 61010-1; compatibilità elettromagnetica IEC/EN 61326-1 Classe B (ambienti base); FCC Parte 15 Classe A; ICES-003 Classe A; sistema di gestione della produzione certificato ISO 9001:2015**

PERFORMANCE

Portata massima	**220 g**
Risoluzione / divisione di lettura (d)	**0,1 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™; regolazione esterna con masse (punti di span 50 g, 100 g, 150 g, 200 g)**

INSTALLAZIONE

Sistema di livellamento	**Sistema di livellamento motorizzato con bolla di livellamento digitale**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Touch screen TFT da 7" a 16,7 milioni di colori con rivestimento in vetro, risoluzione 800 x 480 pixel, terminale rimovibile**
Terminale rimovibile / separabile	**Sì**
Sensori touchless	**2**
Spie di stato e illuminazione	**Spie di stato del paravento e del terminale a 7 colori selezionabili; proiettore campione bianco; illuminazione del paravento**
Interfacce di comunicazione	**2x USB host (Tipo A), 1x USB device (Tipo B), 1x USB device (Tipo C), 1x Ethernet RJ45, 1x RS232; Wi-Fi e dongle Bluetooth opzionali**
Unità di misura	**g, mg, ct, N, oz, ozt, grano, dwt, momme, mesghal, tael di Hong Kong, tael di Singapore, tael di Taiwan, tical, tola, baht + 2 unità personalizzate**
Gestione utenti e livelli di accesso	**Gestione utenti a 4 livelli con protezione tramite 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 secondo i requisiti delle normative farmaceutiche**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del piatto di pesata	**90 x 90 mm**
Materiale del piatto di pesata	**Acciaio inossidabile AISI 316**
Paravento (draftshield)	**Paravento in vetro con rivestimento antistatico, porte automatiche (apertura a metà o completa), illuminazione interna e spie di stato a 7 colori selezionabili**
Porte automatiche del paravento	**Sì**
Ionizzatore integrato	**Sì**
Materiali e struttura	**Design modulare con base e alloggiamento in metallo, piatto di pesata in acciaio inossidabile 316, paravento in vetro antistatico, protezione dagli agenti chimici**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**229 x 408 x 372 mm**
Peso netto	**7,8 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

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