Cod. **OH 31059108**

Bilancia di precisione 4200 g 0,01 g AutoCal - EXP4202M

Bilancia di precisione da laboratorio per ricerca, controllo qualità e formulazione, con omologazione CE-M e regolazione interna automatica AutoCal. Dispone di portata massima di 4200 g, risoluzione 0,01 g, ripetibilità di 0,01 g e linearità di ±0,02 g, con tempo di stabilizzazione di 1 s. Il piatto in acciaio inox AISI 316 misura 201 x 178 mm; sono presenti touch screen TFT da 7", 2 sensori touchless, livellamento motorizzato e interfacce USB, Ethernet e RS232.



OHAUS OFFICIAL PARTNER

PORTATA MASSIMA
4.200 g

RISOLUZIONE
0,01 g

TEMPO DI STABILIZZAZIONE
1 s

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L × P × A)
5,5 kg · 408 x 229 x 97 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**31059108**
Modello	**EXP4202M**
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, mantenimento del valore di picco, regolazione della pipetta, SQC, variazione del peso di riempimento, controllo della portata**
Settori e ambiti di impiego	**Ricerca scientifica, laboratori farmaceutici, controllo qualità e formulazione**

DOTAZIONE

Ionizzatore integrato	**No**
Dotazione di serie	**Adattatore CA e capottina di protezione (in-use cover) inclusi**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Approvazione metrologica (omologazione CE-M)	**Omologazione CE-M (modello approvato CE)**

PERFORMANCE

Portata massima	**4200 g**
Risoluzione / divisione di lettura (d)	**0,01 g**
Ripetibilità (deviazione standard)	**0,01 g**
Linearità	**±0,02 g**
Tempo di stabilizzazione	**1 s**
Peso minimo del campione (USP)	**14 g**
Peso minimo ottimizzato (USP, SRP ≤ 0,41d)	**1,4 g**
Campo di tara	**Fino alla portata massima, per sottrazione**
Sistema di calibrazione / regolazione	**Regolazione interna automatica AutoCal**
Divisione di verifica (e)	**0,1 g**

INSTALLAZIONE

Livellamento motorizzato	**Sì**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display	**Touch screen TFT a colori da 7 pollici (16,7 milioni di colori) con rivestimento in vetro, terminale rimovibile**
Interfacce di comunicazione	**USB host (Tipo A) x2, USB device (Tipo B) x1, USB device (Tipo C) x1, Ethernet (RJ45) x1, RS232 x1; Wi-Fi e Bluetooth opzionali via dongle**
Unità di misura	**Grammo, chilogrammo, carato**
Sensori touchless programmabili	**Sì**
Gestione utenti e livelli di accesso	**Gestione utenti a 4 livelli con password e registro di sistema interno fino a 100.000 voci**
Gestione data/ora e dati GLP/GMP	**Sincronizzazione oraria NTP, registro di sistema interno da 100.000 eventi e uscita dati GLP con data e ora**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del piatto di pesata	**201 x 178 mm**
Materiale del piatto di pesata	**Acciaio inossidabile AISI 316**
Paravento	**Assente**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**408 x 229 x 97 mm**
Peso netto	**5,5 kg**
Materiali e struttura	**Design modulare, base e alloggiamento in metallo, piatto in acciaio inox 316, livellamento motorizzato, 2 sensori touchless e spie di stato**
Porte automatiche del paravento	**No**
Gancio per pesata da sotto	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	**100–240 VAC 0,5 A 50–60 Hz (adattatore CA); uscita 12 VDC 1,5 A V**
Alimentazione a batteria e autonomia	**Non prevista**

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