



Bilancia analitica omologata Adventure Ohaus 120 g h32404

Bilancia analitica per la pesata di routine e le attività di misura. Touchscreen a colori. Portata 120 g. Risoluzione 0,1 mg.

Bilancia analitica da laboratorio che presenta tutte le applicazioni necessarie per la pesata di routine e le attività di misura.

Stabilità, precisione e funzionamento rapido garantiscono risultati esatti, rapidi e affidabili nelle operazioni di pesata di routine.

E' dotata di un touchscreen a colori, che con ampio angolo di visualizzazione offre un accesso rapido a tutte le applicazioni Adventurer, di due porte USB e di funzioni di conformità a GLP/GMP che permettono di monitorare i dati e di stilare rapporti. Il paravento con ingombro contenuto garantisce una migliore accessibilità e utilizzo: le due parti che compongono ciascuna porta laterale del paravento, permettono un'ampia apertura sui due lati, fornendo maggior spazio per il posizionamento del campione e riducendo l'ingombro sul retro della bilancia quando il paravento è aperto.

Oltre al touchscreen a colori, Adventurer è dotata di sei tasti meccanici che forniscono feedback tattile e consentono all'operatore di eseguire operazioni ripetitive, quali tara, azzeramento, regolazione e stampa

Sistema di regolazione interna automatica OHAUS, per una manutenzione di routine con la regolazione quotidiana della bilancia e di regolazione esterna ovvero regolazione tradizionale della bilancia eseguita manualmente dall'operatore con scelta del valore del peso di taratura per garantire precisione su ogni modello

Modalità applicative:

- **pesata:** permette di calcolare il peso dei campioni nell'unità di misura selezionata
- **conteggio pezzi** permette di contare i campioni di peso uniforme
- **pesata percentuale** Il peso del campione misurato viene visualizzato come percentuale rispetto a un valore di riferimento prestabilito
- **Pesata dinamica** Permette di pesare un carico instabile. La bilancia calcola la media di più pesate effettuate in un determinato periodo di tempo.
- **Determinazione della densità** Permette di determinare la densità dei solidi o dei liquidi. Con il gancio per pesate sotto la bilancia, è possibile effettuare prove di gravità per oggetti difficili da posizionare sul piatto di pesata.
- **Controllo della pesata** Permette di confrontare il peso di un campione rispetto al target impostato
- **Display Hold** Permette di mantenere sul display l'ultimo peso stabile o il valore più alto rilevato
- **Totalizzazione / statistiche** Determina il peso complessivo di più elementi. Il totale complessivo può superare la portata della bilancia
- **Formulazione** Permette di preparare ricette e composti. Il numero di componenti può variare tra 2 e 50.

Caratteristiche funzionali:

- doppie porte USB: La porta host USB anteriore è facilmente accessibile e semplifica il caricamento di dati dalla bilancia su un'unità flash USB senza dover spostare la bilancia per agire sul retro della stessa; Una seconda porta USB è posizionata sul retro della bilancia e può essere utilizzata per collegare la bilancia a un PC
- orologio in tempo reale con dati GLP/GMP: la funzione di orologio in tempo reale mantiene una registrazione accurata dell'ora anche durante la mancanza di tensione e la funzionalità dati GLP è in grado di registrare il nome del campione, i nomi del progetto e l'ID della bilancia, consentendo di soddisfare i requisiti di tracciabilità e conformità
- profili della bilancia: con la funzione di clonazione è possibile salvare le impostazioni dell'utente e delle applicazioni su un'unità flash USB, che può essere facilmente utilizzata per configurare altre bilance Adventurer.
- segnalazione del peso del campione inferiore al peso minimo • Quando si usa la funzione di pesata minima, il display segnala chiaramente che l'attuale peso del campione è inferiore al limite minimo definito. È sufficiente aumentare il peso del campione per raggiungere i propri standard

Caratteristiche Costruttive

- Base in metallo, armata superiore in ABS, piatto in acciaio inossidabile, filtri ambientali selezionabili, tara automatica, punti di taratura della vita utile selezionabili dall'utente, blocco del software e menu di reimpostazione, impostazioni di comunicazione e opzioni di stampa selezionabili dall'utente, progetto e ID utente configurabili dall'utente, fino a 9 lingue operative

Dati Tecnici:

- portata: 120 g
- risoluzione: 0,1 mg
- Divisione di verifica* e (g) 0.001
- Classe* I
- Ripetibilità std (g) ± 0.0001
- Linearità (g) ± 0.0002
- Tempo di stabilizzazione (sec.) ?3
- Deriva del segnale della sensibilità (ppm/°C) 1.5
- Peso minimo standard (g) (USP, u = 0,10%, k = 2) 0.20g
- Peso minimo ottimizzato (g) (USP, u = 0,10%, k = 2) SRP ?0.41d** 0.082g 0
- Dimensione piatto \varnothing 90 mm
- Tipo di display Display LCD (Liquid Crystal Display) con touchscreen a colori e risoluzione grafica WQVGA
- Dimensioni del display 109 mm / 4.3 in (diagonale)
- Struttura di base (L x A x P) 354 x 340 x 230 mm
- Intervallo di temperatura 10°C to 30°C / 50°F to 86°F I
- Intervallo di umidità 80% di umidità relativa massima per temperature fino a 30 °C/86 °F
- Condizioni di stoccaggio Da -10 °C/14 °F a 60 °C/140 °F con umidità relativa dal 10% al 90% senza condensa

INFORMAZIONI

- **portata** 120 g
- **risoluzione** 0,1 mg
- **Garanzia** 1 anno