



Bilancia analitica EX324/AD porte con apertura automatica

- Codice: 30061978
- Modello: EX324/AD
- Portata: 320 g
- Risoluzione: 0.0001 g
- Ripetibilità (Dev. Standard): ± 0.0001 g
- Linearità: ± 0.0002 g
- Tempo di stabilizzazione: < 2 s
- Deriva di Sensibilità (10-30°C): ± 1.5 ppm/°C
- Range Operativo Tipico (USP $u=0.10\%$, $k=2$): $0,16 \div 320$ g
- Range Operativo Ottimale (USP $u=0.10\%$, $k=2$): $0,082 \div 320$ g
- Piatto: $\varnothing 90$ mm

- Dimensione display: 145 mm (diagonale)
- Temperatura di lavoro: $10^\circ \div 30^\circ\text{C}$
- Range umidità di lavoro: Dal 15% all'80% a 30°C , diminuzione lineare al 50% a 40°C , senza condensa
- Calibrazione: funzione autocal con massa interna
- Alloggiamento display: $195 \times 90 \times 154$ mm
- Alloggiamento base: $230 \times 350 \times 393$ mm
- Peso netto: 10,2 kg

Unità di misura - Grammo, milligrammo, chilogrammo, carati, oncia, oncia "troy", libbra, pennyweight, grano, Newton, momme, mesghal, tael di Hong Kong, tael di Singapore, tael di Taiwan, tical, tola, baht, Unità personalizzata 1, Unità personalizzata 2, Unità personalizzata 3

Applicazioni di pesatura - Pesata, pesata percentuale, conteggio pezzi, controllo peso, pesata dinamica, riempimento, totalizzazione, formulazione, pesata differenziale, determinazione densità, valore di picco, determinazione dei costi degli ingredienti, taratura pipette, SQC





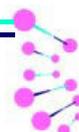
Calibrazione con massa interna - Tutti i modelli possono essere regolati tramite pesi Esterni o tramite Regol. Automatica AutoCal.

Tipo di display - Display graco VGA a colori, touch screen resistivo a 4 fili.

Comunicazione - 1xRS323 e 2xUSB (Standard e Mini USB) - Opzioni Seconda RS232 e Ethernet

Intelligent. Intuitive. Ingeniously Practical.

La serie OHAUS Explorer® sviluppando il suo design e le sue già avanzate caratteristiche ha raggiunto un livello di creatività superiore che garantisce una funzionalità ineguagliabile in una linea di bilance di elevate prestazioni uniche nel mercato.



Le caratteristiche standard includono:

PRESTAZIONI intelligenti – Tutte le Explorer hanno nuove specifiche di linearità e ripetibilità ottimizzate e un filtraggio delle vibrazioni potenziato per una maggior stabilità della bilancia. Tutti i modelli hanno in dotazione il sistema di regolazione interna automatica AutoCal™. La configurazione di filtraggio 3x3 garantisce risultati di pesatura rapidi e costanti. I modelli Explorer EX.../E offrono inoltre una regolazione esterna tradizionale. L'insieme di queste migliorie accrescono l'accuratezza, l'efficienza e la resa.

FUNZIONAMENTO intuitivo – Un grande display touch-screen a colori, il software applicativo con icone per 14 modalità applicative* uniche e la possibilità di regolare il display con 3 diverse angolazioni, fanno di Explorer la bilancia più avanzata e più semplice da usare nella sua categoria.

DESIGN ingegnoso – Per garantire la massima flessibilità in ogni ambiente di lavoro, il basamento e il display sono separati. Nei modelli dotati di paravento, la camera di pesata è isolata per migliorare la stabilità e velocizzare i risultati, garantendo allo stesso tempo la massima accessibilità alla camera stessa attraverso gli sportelli laterali ancorati sulla parte superiore oppure dal versatile sportello superiore ribaltabile o scorrevole. L'accesso a mani libere è possibile grazie all' opzione sportelli laterali automatizzati.

CARATTERISTICHE pratiche – La Explorer è dotata di quattro sensori touchless programmabili dagli utenti, questo minimizza il rischio di contaminazione e l'usura dovuta alla continua manipolazione della bilancia. I Modelli M della bilancia Explorer sono stati progettati e testati per soddisfare e superare i requisiti di precisione della Classe I e II in conformità con le Direttive CE ed EN45501.

Explorer Analytical

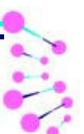
PRESTAZIONI intelligenti

Grazie ai tempi di stabilizzazione dimezzati e ad una avanzata protezione agli urti, la Explorer garantisce risultati rapidi, accurati e affidabili.

- Tempo di stabilizzazione rapido
- Migliora l'efficienza operativa
- Aumenta la resa
- Migliora la produttività

Specifiche di linearità e ripetibilità ottimizzate

- Fornisce risultati accurati e ripetibili
- Filtraggio delle vibrazioni ottimizzato
- Garantisce le prestazioni della bilancia in ambienti poco stabili



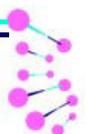
- Protezione superiore dagli urti e resistenza agli schizzi

La protezione 2-D evita le interruzioni di funzionamento dell'abilancia dovute a urti o movimenti improvvisi

SOFTWARE intuitivo



- SmarText™ 2.0 è il software grafico intuitivo di OHAUS semplice da usare, con 14 applicazioni, tastiera qwerty virtuale e numerica e indicazione del peso minimo.
- Display VGA a colori con icone per una navigazione semplice nel menu
- Display a colori ad alta risoluzione da 145 mm da 640 x 480 pixel che visualizza un software operativo altamente intuitivo – Il touch screen di tipo resistivo risponde rapidamente al tocco o al pennino dell'operatore
- 14 applicazioni* con possibilità di personalizzazione per rispondere alle varie esigenze dell'industria e del laboratorio
- Funzione peso minimo con segnalazione visiva
- Tastiera QWERTY virtuale e tastierino numerico per l'inserimento veloce di dati GLP e GMP e informazioni a seconda delle applicazioni utilizzate
- Gestione utenti e System Administrator
- Funzione libreria per archiviare e richiamare applicazioni personalizzate
- La funzione di comando alternativo RS232 adatta la bilancia ad un software esistente di acquisizione dati
- Input tramite pedale esterno (accessorio opzionale) per operazioni di azzeramento, tara o stampa
- Feedback sonoro e visivo per comandi inseriti da touch screen





PARAVENTO ingegnoso

Il paravento della Explorer consente ampio accesso e visibilità alla camera di pesata per mezzo del versatile sportello superiore e attraverso gli sportelli scorrevoli laterali. I modelli dotati di motorizzazione aprono e chiudono gli sportelli laterali in modo automatico per mezzo di sensori touchless posti sulla base e sul display.

Il modello con paravento con porte automatiche, prevede una nuova funzione che abilita l'apertura automatica degli sportelli laterali senza toccare la bilancia. Niente più contaminazioni e residui di campione sulla bilancia.

Gli sportelli laterali scorrono agevolmente su cuscinetti montati nella parte superiore. Il versatile sportello superiore offre due opzioni di accesso: accesso alla camera di pesata mediante ribaltamento dello sportello superiore o scorrimento del coperchio in vetro.

L'ampio ingresso laterale (160 mm x 240 mm) consente di posizionare e rimuovere liberamente grandi navicelle di pesata o altri grossi contenitori nella camera di pesatura.

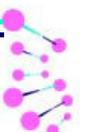
Il vetro rivestito antistatico aiuta a dissipare le cariche elettrostatiche presenti nella camera di pesata che potrebbero influenzare negativamente i risultati della misura.

I pannelli di vetro e il fondo in acciaio inossidabile, semplici da installare e rimuovere, rendono la Explorer molto semplice da pulire. Il paravento è dotato di una luce interna che permette l'utilizzo della bilancia anche in ambienti poco illuminati.

SENSORI TOUCHLESS pratici

Funzionamento a mani libere

- Migliora l'efficienza delle pesature
- Elimina il trasferimento di residui di campione sulla tastiera
- Minimizza la contaminazione





È possibile impostare indipendentemente due sensori sulla base* e due sul display per consentire operazioni remote

Questi sensori sono configurabili per comandare l'automatismo degli sportelli laterali** e possono essere programmati per aprire automaticamente lo sportello laterale opposto ed avere così le mani libere per posizionare i campioni.

* Solo modelli Analytical e di Precision.

** Funzionamento automatico degli sportelli del paravento disponibile solo su modelli Analytical

REGOLAZIONE intelligente

AutoCal™ garantisce le prestazioni e assiste nella manutenzione di routine regolando automaticamente ogni giorno la bilancia.

- Regola automaticamente il sistema quando rileva una variazione di temperatura sufficiente a influenzare l'accuratezza di pesata, oppure ogni 11 ore
- Eseguie regolazioni di routine e riduce l'utilizzo di masse esterne
- Sono disponibili modelli con regolazione esterna

Determinati modelli offrono la possibilità di effettuare la regolazione esterna tradizionale in cui è necessario utilizzare pesi esterni (valori dei pesi scelti dall'utilizzatore) per regolare la bilancia e assicurare l'accuratezza di pesata.

DESIGN MODULARE ingegnoso

La struttura modulare di Explorer presenta un display touch a colori separabile dalla base di pesatura

Caratteristiche del display:

- Regolazione angolare con tre posizioni diverse per ottimizzare la visualizzazione
- Porte di comunicazione di facile accesso, tra cui USB e RS232 standard, più terzo slot di comunicazione RS232 o Ethernet





- Uscita laterale per cavo a destra e sinistra per installazione personalizzata
- Capottina di protezione per proteggere il display da graffi e nell'utilizzo in ambienti gravosi
- Le prolunghe accessorie consentono l'utilizzo del display fino a 3 o 9 metri di distanza

Caratteristiche della base:

- Il design QuadraStance™ con quattro rotelline per la regolazione dei piedini garantisce una maggiore stabilità
- Struttura inferiore della base in resistente metallo pressofuso
- Predisposizione per il montaggio della torretta
- Spazio per avvolgimento cavo

