

Adventurer™ Pro

Bilance Analitiche e di Precisione



Ohaus Adventurer Pro - La bilancia più completa della sua categoria.

Fin dalla loro introduzione, le Ohaus Adventurer Pro si sono distinte nell'industria come bilance molto versatili, grazie alle applicazioni di conteggio, somma, visualizzazione e registrazione dei risultati. Ora la gamma Adventurer Pro introduce una linea completa di bilance analitiche e di precisione per una maggiore flessibilità. Nessun'altra bilancia di questa categoria possiede tutte queste caratteristiche in una struttura compatta:

- Facile accesso, paravento privo di telaio con finestre rimovibili; tutte le porte incluse le finestre frontale e posteriore, insieme alla piastra inferiore in acciaio inossidabile, possono essere facilmente e rapidamente rimosse e pulite
- Software SmartText, guida utente per l'uso corretto della bilancia: è un software intuitivo di Ohaus per utilizzare correttamente la bilancia; richiami testuali permettono all'utilizzatore di scegliere le applicazioni e impostare facilmente la bilancia.
- Il design QuadraStance assicura una maggiore stabilità grazie ai piedini regolabili; per migliorare la stabilità delle pesate, e quindi ripetibilità e riproducibilità, QuadraStance incorpora quattro piedini a garanzia di stabilità della bilancia su qualsiasi superficie.
- Accessori, massima flessibilità; massima accuratezza delle pesate grazie alla regolazione interna InCAL (nei modelli con calibrazione automatica con massa interna). L'installazione di fabbrica di un'interfaccia USB o di una seconda RS232 permette la connessione a più periferiche
- Disponibili anche modelli con approvazione metrologica CE



Paravento privo di telaio con porte rimovibili per un facile accesso.

Gli utilizzatori saranno facilmente agevolati nel loro lavoro grazie all'accesso facilitato nella camera di pesata della Adventurer Pro; le porte del paravento sono state progettate per scorrere senza guide, in modo da facilitare l'ingresso e l'uscita dei campioni da pesare.



Tale accorgimento, privo di ostacoli, diminuisce notevolmente la probabilità di versare accidentalmente il campione da pesare, contribuendo così alla riduzione degli sprechi. La contaminazione è un problema sempre più frequente negli ambienti di lavoro: per questo motivo, tutte le porte, comprese la parte anteriore e la finestra posteriore in vetro, sono semplici da rimuovere, permettendo una pulizia facile e veloce.

In caso di rottura, ogni porta o finestra può essere sostituita e rimontata in poco tempo, seguendo 3 semplici operazioni.

Il Software SmarText migliora il rapporto uomo-macchina

E' un software intuitivo per utilizzare la bilancia in modo semplice ed immediato. Richiami testuali permettono all'utilizzatore di scegliere le applicazioni e impostare facilmente la bilancia.

Grazie al display LCD retroilluminato a 2 linee e a tasti chiari, il software Vi guida in ogni momento e Vi suggerisce cosa fare.

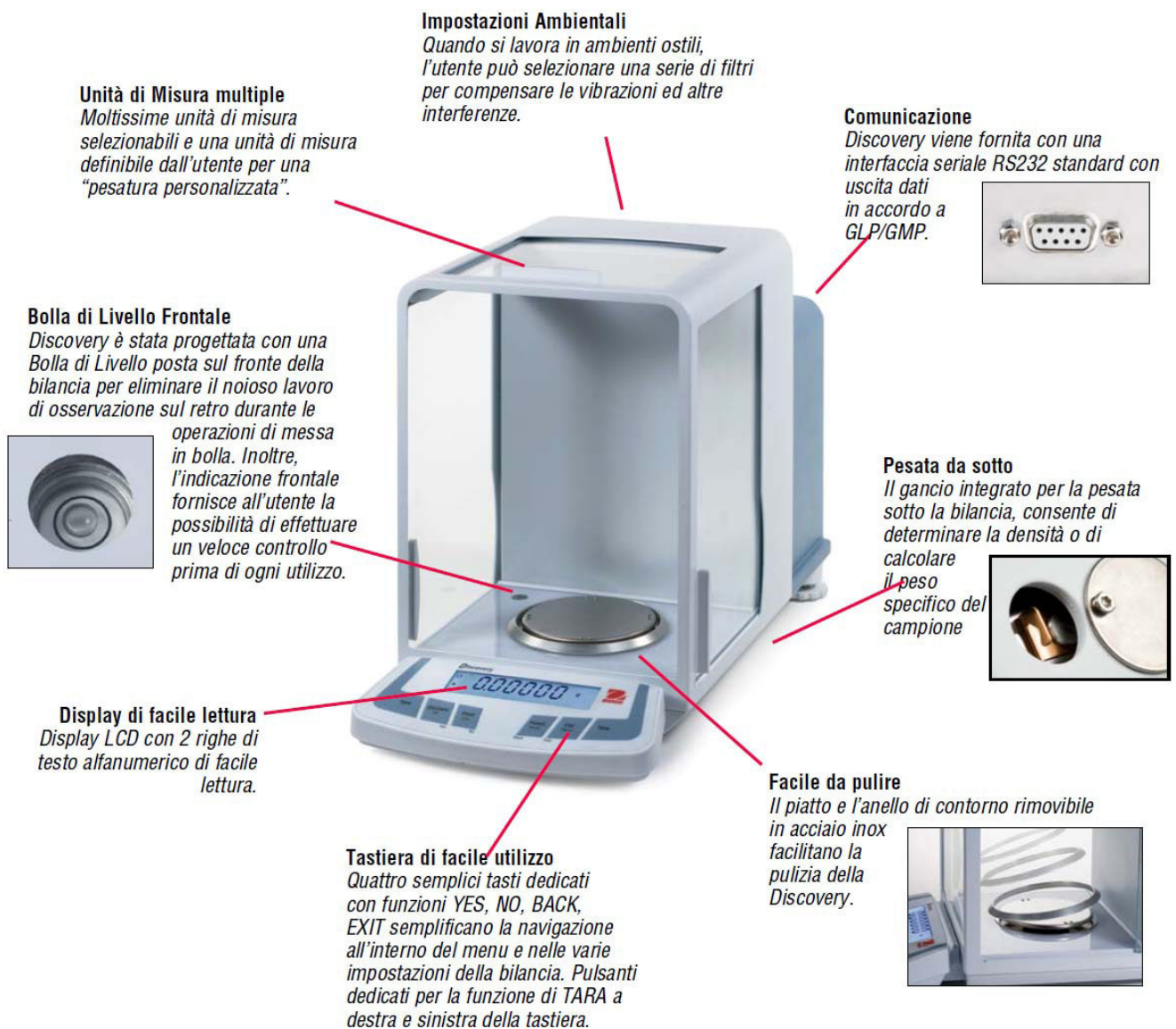
Utilizzando le 2 linee LCD, SmarText visualizza simultaneamente il peso e le informazioni relative all'applicazione in uso, quali la % o il conteggio. Per esempio premendo il tasto Function, SmarText visualizzerà le informazioni relative all'applicazione in uso, quali il peso medio del pezzo (APW), oltre al conteggio pezzi.



Design QuadraStance: garanzia di massima stabilità

QuadraStance comprende quattro piedini regolabili per garantire una maggiore stabilità della bilancia su qualsiasi superficie. QuadraStance permette di ridurre oscillazioni o movimenti improvvisi, aumenta la stabilità di pesata della bilancia e mantiene le Adventurer Pro fisse e accurate





Inoltre, queste, sono state progettate con una bolla di livello frontale per facilitare la messa in bolla della bilancia. Una rapida occhiata alla bolla assicura che la bilancia si installata correttamente prima di ogni utilizzo.

Accessori: massima flessibilità

Le Adventurer Pro possiedono un'interfaccia RS232 integrata; per una maggiore funzionalità possono essere forniti con una seconda interfaccia USB o RS232, permettendo connessioni con più periferiche. Le adventurer Pro possono fornire dati conformi a GLP/GMP, per garantire ogni richiesta di rintracciabilità.



Caratteristiche standard incluse

Applicazioni integrate:

- Pesata dinamica - tale applicazione permette all'utilizzatore di pesare piccoli animali filtrandone i movimenti, per fornire un'indicazione stabile del peso
- Conteggio pezzi con ottimizzazione - tale applicazione permette all'utilizzatore di eseguire il conteggio basandosi su un peso calcolato del pezzo. Grazie all'ottimizzazione è migliorata l'accuratezza del conteggio tramite il ricalcolo automatico del peso del pezzo.
- Pesata % - tale applicazione permette all'utilizzatore di visualizzare il peso di un campione come percentuale di un peso di riferimento
- Pesata di controllo - tale applicazione permette all'utilizzatore di controllare il peso di un campione rispetto ad un valore prestabilito
- Totalizzazione - tale applicazione permette all'utilizzatore di sommare una serie di pesate
- Mantenimento valore a display - tale modalità permette all'utilizzatore di mantenere il valore di peso stabile più elevato sul display fino alla sua cancellazione

Configurazione dei parametri ambientali

Le tre modalità di filtro e la funzione di auto azzeramento definibili dall'utilizzatore, sono ideali per il funzionamento nelle applicazioni di riempimento dove è molto importante l'accuratezza delle pesate. In ambienti aggressivi, l'utilizzatore può regolare i parametri della bilancia per compensare le vibrazioni e altri disturbi esterni.

La capottina protettiva è sostituibile e offre protezione dalla polvere e da residui, riducendo le probabilità di danneggiamento sia della tastiera sia del display.

Specifiche generali, tutti i modelli

Unità di misura*	Milligrammi, Grammi, Kilogrammi, Oncia, Libbre, Carati, Pennyweight, Oncia Troy, Grano, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, Tical, Baht, Mesghal, Tola, Unità personalizzabile
Applicazioni	Pesata semplice, Pesata dinamica/animali, Conteggio pezzi con ricalcolo automatico del campione, Pesata percentuale, Controllo peso, Totalizzazione, Mantenimento a display
Campo di Tara	Sottrattivo alla portata totale
Temperatura di lavoro	10° - 30°C
Regolazione	Digitale con massa esterna (esclusi modelli "C") Digitale con massa interna (modelli "C" con opzione InCal)
Display	Display LCD retroilluminato a 2 linee alfanumeriche
Dimesione display (mm)	100 x 25

* Milligrammi disponibili solo con modelli da 0.1mg e 1mg
 Kilogrammi e Libbre disponibili solo con modelli 0.01g e 0.1g



Specifiche tecniche, Bilance di Precisione

Codice articolo con regolazione interna InCal	AV213C	AV413C	AV212C	AV412C	AV812C	AV2102C	AV4102C	AV2101C	AV4101C	AV8101C
Codice articolo senza regolazione interna InCal	AV213	AV413	AV212	AV412	AV812	AV2102	AV4102	AV2101	AV4101	AV8101
Codice articolo Approvato CE senza regolazione interna InCal **	---	---	AV212DM	AV412DM	AV812M	---	---	AV2101DM	AV4101DM	AV8101M
Codice articolo Approvato CE con regolazione interna InCal	AV213CM	AV413CM	AV212CDM	AV412CDM	AV812CM	AV2102CM	AV4102CM	AV2101CDM	AV4101CDM	AV8101CM
Portata (g)	210	410	210	410	810	2100	4100	2100	4100	8100
Risoluzione (g)	0.001		0.01				0.1			
Risoluzione Approvata CE (g) (solo modelli ...M)	0.01		0-50 / 51-210 0.01 / 0.02	0-50 / 51-410 0.01 / 0.05	0.1			0-500 / 501-2100 0.1 / 0.2	0-500 / 501-4100 0.1 / 0.5	1
Ripetibilità (Dev. std.) (g)	0.001		0.01				0.1			
Linearità (g)	± 0.002		± 0.02				± 0.2			
Tempo di stabilizzazione (s)	3		1.5*	3			2*			
Alimentazione con InCal	Alimentatore AC (Incluso)									
Alimentazione senza InCal	Alimentatore AC (incluso)		Alimentatore AC (incluso) o 4 Batterie AA (non incluse)			Alimentatore AC (incluso)		Alimentatore AC (incluso) o 4 Batterie AA (non incluse)		
Forma paravento	Quadrato:		Non previsto							
Altezza sopra il piatto (mm)	115									
Dimens. piatto con InCal (mm)	120 dia.			168 x 180						
Dimens. piatto senza InCal (mm)	120 dia.			149 x 162		168 x 180		149 x 162		
Dimensioni bilancia con InCal L x H x P (mm)	220 x 190 x 300			220 x 85 x 300						
Dimensioni bilancia senza InCal L x H x P (mm)	220 x 190 x 300			193 x 72 x 254		220 x 85 x 300		193 x 72 x 2.4		
Dimensioni imballo con InCal L x H x P (mm)	390 x 410 x 500			390 x 330 x 500						
Dimensioni imballo senza InCal L x H x P (mm)	390 x 410 x 500			276 x 160 x 385		390 x 330 x 500		276 x 160 x 385		
Peso netto con InCal (kg)	3.7		2.6	3.4		3.2		3.5		
Peso netto senza InCal (kg)	3.3		1.2	1.5		2.8		1.6		
Peso imballo con InCal (kg)	6.6		5.4	6.2		6.1		6.3		
Peso imballo senza InCal (kg)	6.2		2.2	2.4		5.7		2.5		

*Nota: Modelli AV212C, AV2101C, AV4101C e AV8101C: tempo di stabilizzazione di 3 secondi

**richiede la verifica di secondo Step, sul luogo di utilizzo, da parte di personale autorizzato

Nota: Modelli approvati CE classe II, Certificato di approvazione n°: D05-09-029 o D-04-09-033

