



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 rimuovibili** – 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** – SmartText 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, 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. L'installazione in fabbrica di un'interfaccia USB o di una seconda RS232, permette la connessione a più periferiche.
- **Modelli approvati CE disponibili**

Balance Adventurer Pro

Paravento privo di telaio con porte rimuovibili 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 SmartText™ migliora il rapporto uomo-macchina

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



Utilizzando le 2 linee LCD, SmartText visualizza simultaneamente il peso e le informazioni relative all'applicazione in uso, quali la percentuale o il conteggio. Per esempio, premendo il tasto Function, SmartText 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 le Adventurer Pro 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 sia installata correttamente prima di ogni utilizzo.



Accessori: massima flessibilità

Le Adventurer Pro sono disponibili anche con la regolazione interna InCal™. InCal assicura l'accuratezza delle pesate permettendovi di regolare la bilancia, quando necessario, senza utilizzare masse esterne.

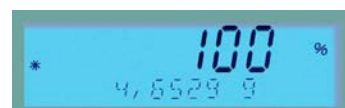
Tutti i modelli Adventurer Pro possiedono un'interfaccia RS232 integrata; per una maggiore funzionalità possono essere forniti con una seconda interfaccia USB o RS232, permettendo connessioni con più periferiche. Le Adventurer Pro possono fornire dati conformi a GLP/GMP, soddisfacendo ogni richiesta 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 percentuale – 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 a 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.

Capottina protettiva integrata

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

Bilancia Adventurer Pro

Caratteristiche complete: Adventurer Pro è la bilancia più completa della sua categoria



Sicurezza

Per prevenire furti o spostamenti ingiustificati, una staffa di sicurezza integrata permette

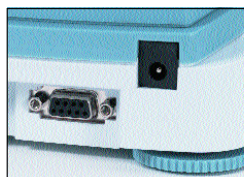
il passaggio del lucchetto disponibile come accessorio

Facile da pulire

Il piatto in acciaio inossidabile della Adventurer Pro e l'anello paravento rimovibili, rendono facili le operazioni di pulizia

Collegamenti

L'Adventurer Pro possiede di serie un'interfaccia RS232. Una seconda interfaccia RS232 o USB è disponibile come accessorio installato in fabbrica



Alimentatore AC e/o batterie

Alcuni modelli sono portatili e possono funzionare sia alimentati a rete sia con 4 batterie "AA". La funzione di autospegnimento garantisce la durata delle batterie.



Display ad alta visibilità

L'Adventurer Pro è caratterizzata da un display LCD retroilluminato a 2 linee alfanumeriche. I modelli portatili comprendono la funzione di autospegnimento per garantire la durata delle batterie



Gancio di pesata sotto la bilancia

Integrato nell'Adventurer Pro, permette la determinazione della densità o il calcolo della gravità specifica dei campioni



Diverse unità di misura

L'Adventurer Pro include numerose unità di misura oltre ad una unità definibile liberamente dall'utente per l'uso in applicazioni particolari

Tastiera intuitiva

Tastiera a quattro tasti con funzioni dedicate: YES, NO, BACK e EXIT. Semplifica la navigazione nel menù e le impostazioni della bilancia

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

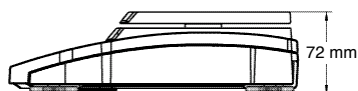
Specifiche tecniche, Bilance di Precisione

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		
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	AV4101DM	AV8101CM

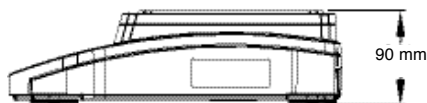
*Nota: Modelli AV212C, AV2101C, AV4101C e AV8101C: tempo di stabilizzazione di 3 secondi

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

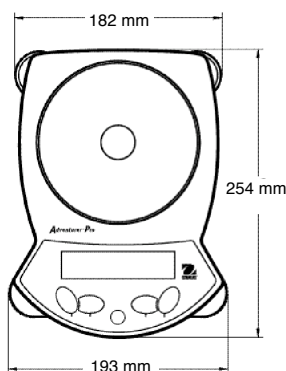
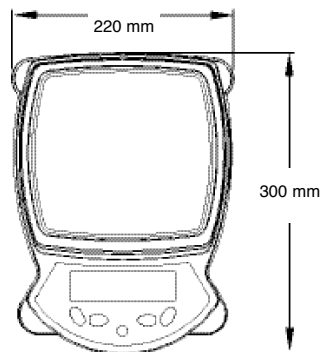
Nota: Modelli approvati CE classe II, Certificato di approvazione n°: D05-09-029 o D-04-09-033

Quote dimensionali, Bilance di Precisione

Modelli AV212, AV412, AV812, AV2101, AV4101, AV8101



Modelli AV2102, AV4102

Modelli AV212, AV412, AV812,
AV2101, AV4101, AV8101Modelli AV213, AV213C, AV413, AV413C, AV212C, AV412C,
AV812C, AV2102, AV2102C,
AV4102, AV4102C, AV2101C, AV4101C, AV8101C

Modelli AV212, AV412, AV812, AV2101, AV4101 e AV8101 alimentazione a batterie e capottina di protezione

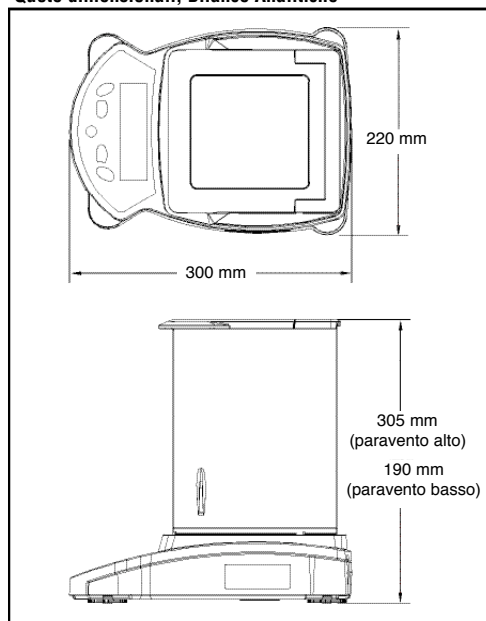
Balance Adventurer Pro

Specifiche tecniche, Balance Analitiche

Portata (g)	110	260
Risoluzione (mg)	0.1	
Risoluzione Approvata CE (mg) (solo modelli ...M)	1	
Ripetibilità (Dev. std.) (mg)	0.1	
Linearità (mg)	± 0.2	
Tempo di stabilizzazione (secondi)	3	
Alimentazione	Alimentatore AC (Incluso)	
Forma paravento	Quadrato: 220	
Altezza sopra il piatto (mm)		
Dimensione piatto (mm)	90 dia.	
Dimensioni bilancia L x H x P (mm)	220 x 305 x 300	
Dimensioni imballo L x H x P (mm)	390 x 525 x 500	
Peso netto con InCal (kg)	4.4	
Peso netto senza InCal (kg)	4	
Peso imballo con InCal (kg)	7.4	
Peso imballo senza InCal (kg)	7	
Codice articolo con regolazione interna InCal	AV114C	AV264C
Codice articolo senza regolazione interna InCal	AV114	AV264
Codice articolo Approvato CE con regolazione interna InCal	AV114CM	AV264CM

Nota: Modelli approvati CE classe I, Certificato di approvazione n°: D05-09-029

Quote dimensionali, Balance Analitiche



Caratteristiche standard / Equipaggiamento

Indicatore di stabilità, protezione meccanica e elettronica da sovra- e sottocarico, indicatore batterie scariche, alimentatore AC, punti di regolazione span selezionabili dall'utente, auto tara, opzioni di stampa selezionabili dall'utente, impostazioni di comunicazione, opzioni di stampa dati selezionabili dall'utente, progetto e ID definibili dall'utente, funzione reset, funzione blocco menù

Approvazioni

CE, FCC, cUL_{US}, cCSA_{US}, NRTL

C Tick

Schema CB

IP33 (senza alimentatore; con piatto)

IP20 (con alimentatore e piatto)

Opzioni e Accessori

Interfaccia USB	Contattare Ohaus per maggiori informazioni
Seconda porta RS232	Contattare Ohaus per maggiori informazioni
Stampante a 42 colonne	SF42
Cavo RS232 per stampante SF42	21253677
Rotoli carta non termica per SF42 (5 pz)	00065975
Nastro inchiostrato per SF42	00072456
Cavo RS232, IBM 9 pin	00410024
Cavo RS232, IBM 25 pin	80500524
Kit determinazione densità solo per balance 0.1/1mg	80850045
Dispositivo antifurto	80850000
Masse di regolazione	Contattare Ohaus Italia

Codice Ohaus

Qualità Ohaus

Tutte le balance Ohaus Adventurer™ Pro sono prodotte in regime di Qualità certificato ISO 9001:2000. La struttura robusta e severi controlli di qualità sono le caratteristiche di tutti i prodotti Ohaus da quasi un secolo.

Ohaus Italia

Via Vialba, 42
20026 Novate Milanese (MI)
Tel.: +39 02-33 3321
Fax: +39 02-3562 973
e-mail: ItalySales@Ohaus.com

Ohaus Europe GmbH

Im Langacher
CH-8606 Greifensee
Switzerland
Tel.: +41-44-944 33 66
Fax: +41-44-944 3230
e-mail: EuropeSales@Ohaus.com

Ohaus Corporation

* 19 Chapin Road
Pine Brook, NJ 07058 USA
Tel.: +1-973-377-9000
Fax: +1-973-593-0359
e-mail: OhausHQ@Ohaus.com

Con uffici in Messico, Svizzera, Francia,
Inghilterra, Germania, Spagna, Russia,
Polonia, Giappone, Corea e Cina

*ISO 9001:2000

Registered Quality Management System

Indirizzo Internet: www.ohaus.com

