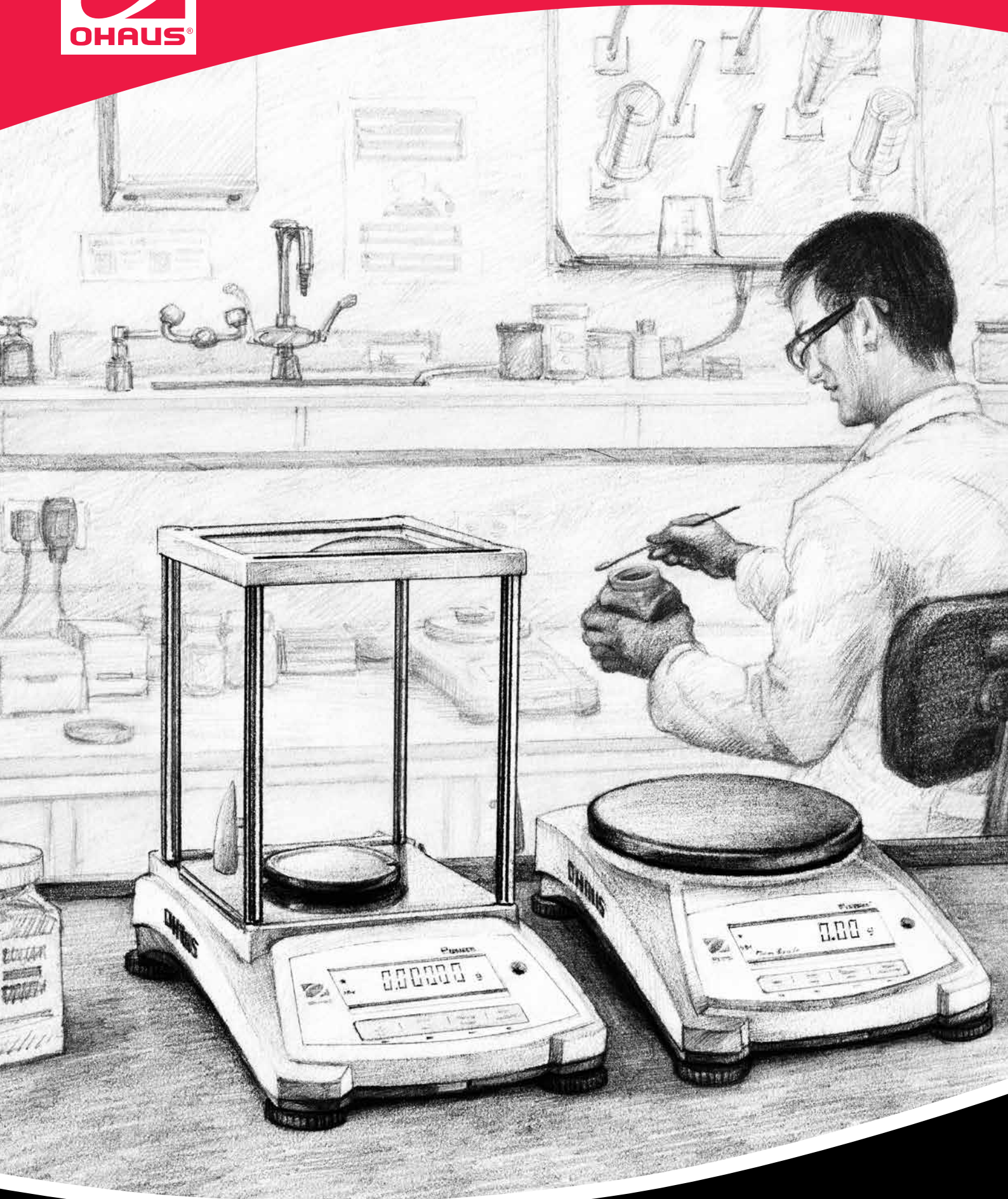




Pioneer[®]
Bilance Analitiche e di Precisione



Ingenuously Practical

**QUANDO CONVENIENZA
E PRESTAZIONI ELEVATE
SI COMBINANO PER
LA PESATURA PERFETTA**



Balance OHAUS Pioneer®

La Pioneer PX unisce le funzionalità di pesata di base a prestazioni competitive, offrendo elevata accuratezza e ripetibilità per applicazioni in ambienti di laboratorio, industriali e didattici. La PX ha un prezzo accessibile ed è progettata intuitivamente per un funzionamento intelligente, con un display a 2 linee per fornire informazioni aggiuntive e interfacce USB e RS232 per una facile connessione di comunicazione.



I 5 principali motivi per i quali la bilancia OHAUS Pioneer® appartiene al tuo laboratorio

1

Display a 2 linee

Un display di grande luminosità a due linee mostra il peso in modo facile da leggere, mentre una seconda riga a matrice di punti fornisce ulteriori informazioni o suggerimenti di guida per l'utilizzatore.

2

Struttura di lunga durata

Grazie all'alloggiamento inferiore in metallo, al sottopiatto in metallo, al piatto di pesatura in acciaio inossidabile e al paravento rimovibile o alle porte laterali, Pioneer è costruita per durare a lungo ed è adatta a una vasta gamma di applicazioni.

3

Porte di comunicazione (RS232, USB)

Le porte RS232 e USB standard consentono una facile connessione con stampanti e altre periferiche, offrendo una comoda acquisizione dei risultati. Lo strumento gratuito per la raccolta dati (SPDC) di OHAUS costituisce una soluzione semplice per importare questi dati direttamente in formati come Excel, Access, .txt, .csv, ecc.

4

Sistema di regolazione automatica interna*

Consente di tarare e regolare rapidamente la bilancia con la semplice pressione di un tasto, eliminando così la spesa e la manutenzione di masse per regolazioni esterne.

5

Barra di rimozione statica

Una barra di rimozione statica lungo la parte superiore del paravento fornisce un'adeguata messa a terra, consentendo all'utilizzatore di scaricare qualsiasi carica statica che possa essersi accumulata prima della manipolazione dei campioni e della pesata. Ciò facilita la conformità alle corrette pratiche di pesata, aumentando al contempo la stabilità e la precisione dei risultati.

Le OHAUS Pioneer®

Prestazioni competitive ad un prezzo conveniente

La PX offre elevata accuratezza e ripetibilità per le applicazioni di pesata di base in ambienti di laboratorio, industriali e didattici a un prezzo molto conveniente.

Costruita in modo robusto per un uso a lungo termine

Dotata di una struttura di base in metallo, sottopiatto e piatto di pesata in acciaio inossidabile, la PX è costruita in modo durevole per un uso versatile e a lungo termine.

Progettata per un funzionamento semplice e intelligente

La PX dispone di display a 2 linee per fornire informazioni aggiuntive o suggerimenti all'utilizzatore; una barra di rimozione di cariche statiche per un'adeguata messa a terra ed inoltre interfacce USB e RS232 per una facile connessione di comunicazione.

* InCal™ disponibile su alcuni modelli

Pioneer®

Bilance Analitiche e di Precisione

Una barra di rimozione statica (costruita in ABS a continua dissipazione elettrostatica) costituisce un comodo punto di messa a terra.



Porte RS232 e USB che consentono una facile connettività a PC e PLC. Dotata di un blocco di sicurezza per prevenire l'uso non autorizzato.



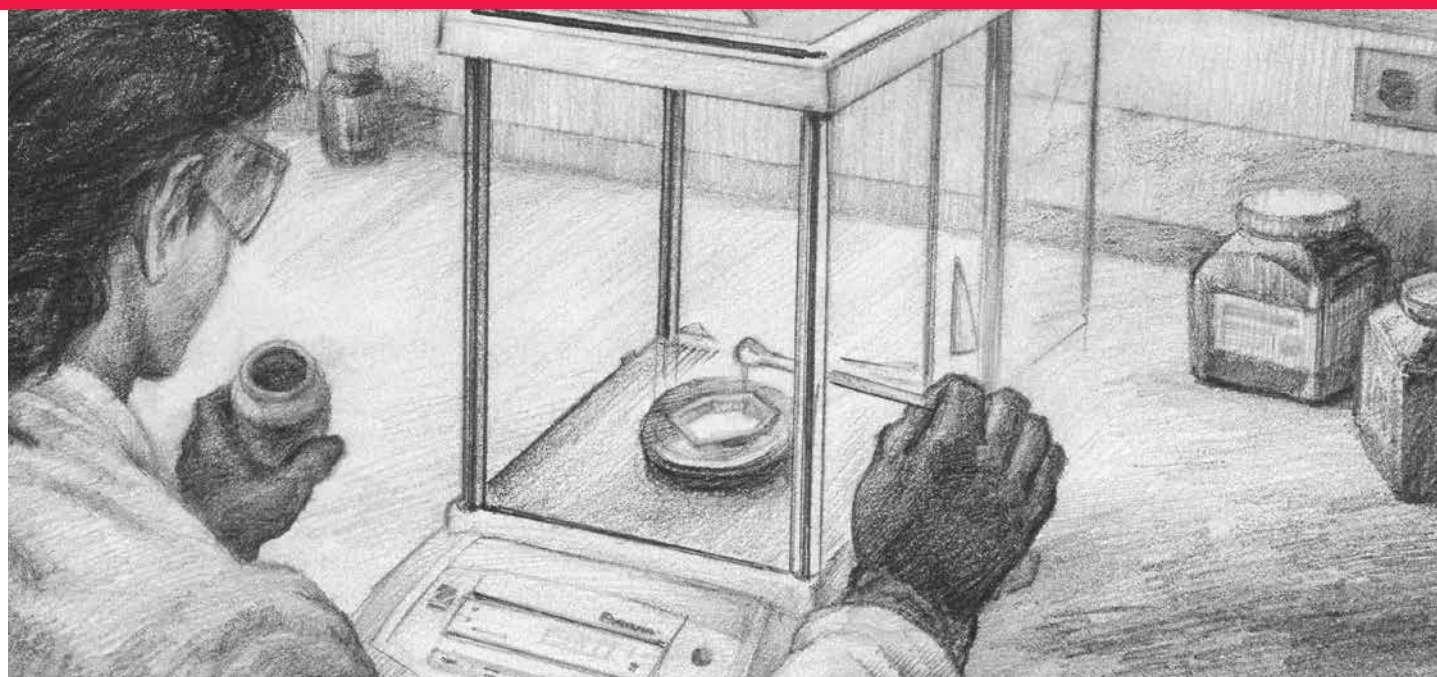
Costruita in modo robusto con alloggiamento inferiore in metallo, sottopiatto in metallo e piatto di pesatura in acciaio inossidabile, per durare a lungo.



Quattro tasti rapidi consentono un facile funzionamento con più modalità di pesata.



Ampio angolo di visualizzazione con display LCD retroilluminato. Il display a 2 righe fornisce ulteriori informazioni o suggerimenti di guida per l'utilizzatore.



Pioneer® bilance Analitiche e di Precisione

WORK IT

Work It con le bilance da laboratorio Pioneer di OHAUS! Perfette per applicazioni di pesatura in ambienti di laboratorio, industriali e didattici, le bilance da laboratorio Pioneer OHAUS sono il "cavallo di battaglia" ideale per **Work It** sul posto di lavoro.

Modelli InCal™	PX125D	PX85	PX225D	PX124	PX224	PX323	PX523
Modelli con Regolazione Esterna				PX124/E	PX224/E	PX323/E	PX523/E
Modelli approvati*	PX125DM	PX85M	PX225DM	PX124M	PX224M	PX323M	PX523M
Divisione di verifica e (g)	0,001			0,001		0,01	
Classe (Modelli approvati)**	I					II	
Portata (g)	52/120	82	82/220	120	220	320	520
Risoluzione (g)	0,00001/0,0001	0,00001	0,00001/0,0001	0,0001		0,001	
Ripetibilità (STDEV) (g)	0,00002/0,0001	0,00002	0,00002/0,0001	0,0001		0,001	
Linearità (g)	± 0,0001			±0,0002		± 0,002	
Tempo di stabilizzazione (s)	10			4		2	
Coefficiente deriva della sensibilità (PPM/K)	± 0,8			± 3			
Peso minimo standard (USP K=2, U=0,10%)	20 mg			200 mg		2 g	
Peso minimo ottimizzato (USP, U=0,10%, K=2) SRP≤0,41d***	9 mg			82 mg		0,82 g	
Unità di misura	Milligram, Gram, Kilogram, Ounce, Pound, Carat, Pennyweight, Ounce Troy, Grain, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, Tical (MM), Mesghal, Tola (India), personalizzata (1)						
Unità di misura (Modelli approvati)	g, mg, ct						
Applicazioni di pesatura	Pesata di base, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata dinamica, determinazione della densità						
Dimensione piatto (Ø)	80 mm			90 mm		120 mm	
Requisiti di alimentazione	Ingresso adattatore CA: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 – 18VA Uscita adattatore CA: 12 VDC 0,5A						
Struttura di base (L x A x P)	209 × 321 × 309 mm						
Comunicazione	RS232, USB						
Intervallo di temperatura	10 °C - 30 °C						
Peso netto	4,5 kg						
Peso di spedizione	7 kg						
Dimensioni di spedizione (L x A x P)	507 × 387 × 531 mm						

*I modelli approvati sono tutti modelli con sistema di regolazione automatica interna. **Solo i modelli approvati. ***Il valore per SRP è la deviazione standard per n pesate ripetute (n≥10)



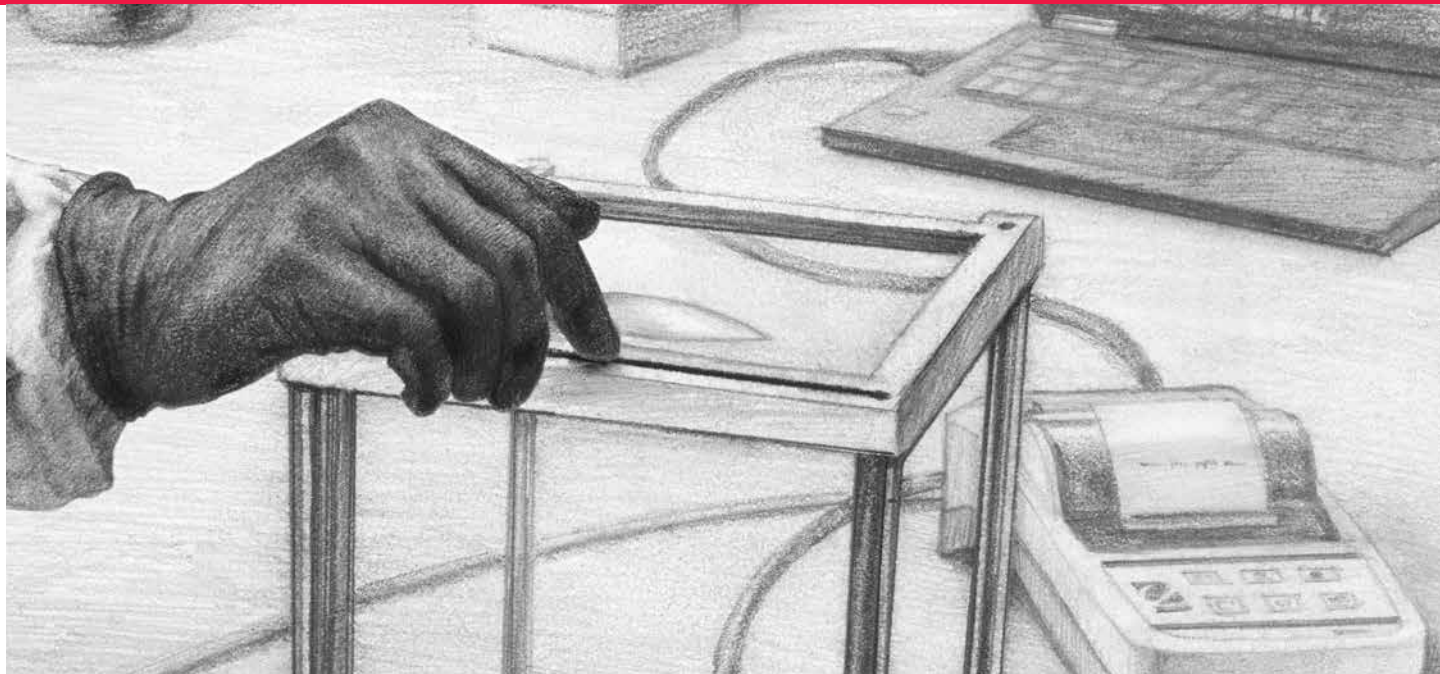
Pioneer® Bilance di Precisione

Connect It con le bilance da laboratorio Pioneer OHAUS! Dotate di connettività RS232 per una facile comunicazione durante l'utilizzo di applicazioni di pesatura in ambienti di laboratorio, industriali e didattici, le bilance da laboratorio Pioneer OHAUS sono perfettamente progettate per **Connect It** sul posto di lavoro.

CONNECT IT

Modelli InCal™	PX3202	PX5202	PX4201
Modelli con Regolazione Esterna	PX3202/E	PX5202/E	PX4201/E
Modelli approvati*	PX3202M	PX5202M	PX4201M
Divisione di verifica e (g)	0,1		1
Classe (Modelli approvati)**	II		
Portata (g)	3200	5200	4200
Risoluzione (g)	0,01		0,1
Ripetibilità (STDEV) (g)	0,01		0,1
Linearità (g)	± 0,02		± 0,2
Tempo di stabilizzazione (s)	1 s		
Coefficiente deriva della sensibilità (PPM/K)	± 3		± 10
Peso minimo standard (USP K=2, U=0,10%)	20 g		200 g
Peso minimo ottimizzato (USP, U=0,10%, K=2) SRP≤0,41d***	8,2 g		82 g
Unità di misura	Milligram, Gram, Kilogram, Ounce, Pound, Carat, Pennyweight, Ounce Troy, Grain, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, Tical (MM), Mesghal, Tola (India), personalizzata (1)		
Unità di misura (Modelli approvati)	g, kg, ct		
Applicazioni di pesatura	Pesata di base, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata dinamica, determinazione della densità		
Dimensione piatto (Ø)	180 mm		
Requisiti di alimentazione	Ingresso adattatore CA: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 – 18VA Uscita adattatore CA: 12 VDC 0,5A		
Struttura di base (L x A x P)	209 × 321 × 98 mm		
Comunicazione	RS232, USB		
Intervallo di temperatura	10 °C - 30 °C		
Peso netto	3,5 kg		
Peso di spedizione	5 kg		
Dimensioni di spedizione (L x A x P)	550 × 385 × 291 mm		

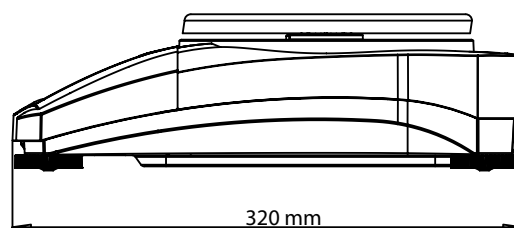
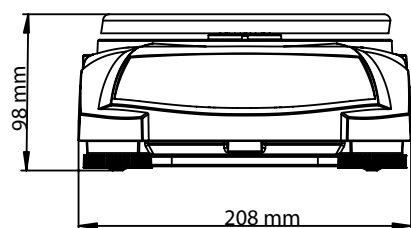
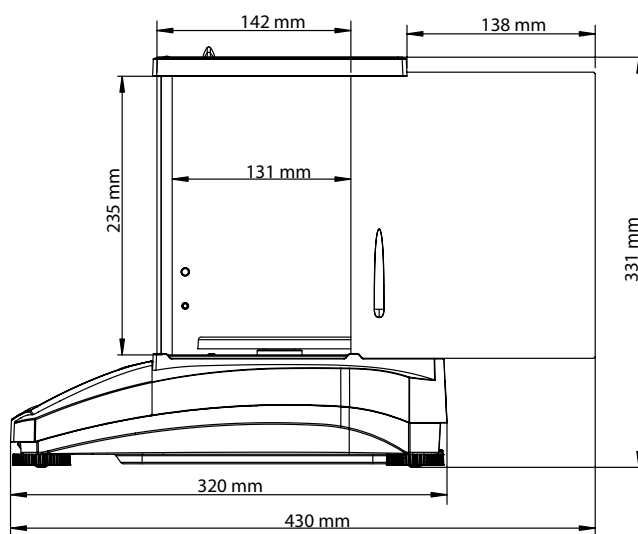
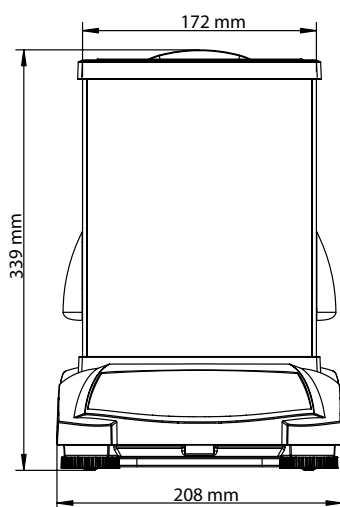
*I modelli approvati sono tutti modelli con sistema di regolazione automatica interna. **Solo i modelli approvati. ***Il valore per SRP è la deviazione standard per n pesate ripetute (n≥10)



La Serie Pioneer®

Le bilance Pioneer OHAUS sono **Worth It** in laboratorio! Le bilance Pioneer OHAUS, che offrono elevata precisione e ripetibilità per applicazioni di pesatura in ambienti di laboratorio, industriali e didattici, sono progettate per aggiungere valore ed essere **Worth It** sul posto di lavoro.

WORTH IT





OHAUS Corporation

Con sede centrale a Parsippany, in New Jersey, OHAUS Corporation produce una vasta gamma di bilance meccaniche ed elettroniche di alta precisione che soddisfano le esigenze di pesatura di tutti i settori industriali. Siamo un'azienda globale, leader nel settore industriale, didattico e nel laboratorio e operiamo anche in mercati specializzati, tra cui quello della preparazione degli alimenti, del farmaceutico e il settore della gioielleria. Grazie alla certificazione ISO 9001:2015, i prodotti OHAUS sono precisi, affidabili ed economicamente vantaggiosi, e sono supportati da un servizio di assistenza clienti tra i migliori al mondo. Per maggiori informazioni, può contattare OHAUS Corporation o visitare il sito www.ohaus.com.

Distribuito da:

Sigma
Precision S.r.l.

Tel: 041 5417555 mail: info@sigmaprecision.it

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 323
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 324

www.ohaus.com

Il sistema di gestione
che regola la produzione
di questo prodotto
è certificato ISO 9001:2015

CH16E121

Ingeniously Practical