



Quando convenienza e prestazioni elevate si combinano per una pesata perfetta

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.

Le caratteristiche standard includono:

- **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 competitivo.

- **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.

Pioneer® Balance Analitiche e di Precisione

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

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.



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



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

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

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 sensibilita (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*

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.



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

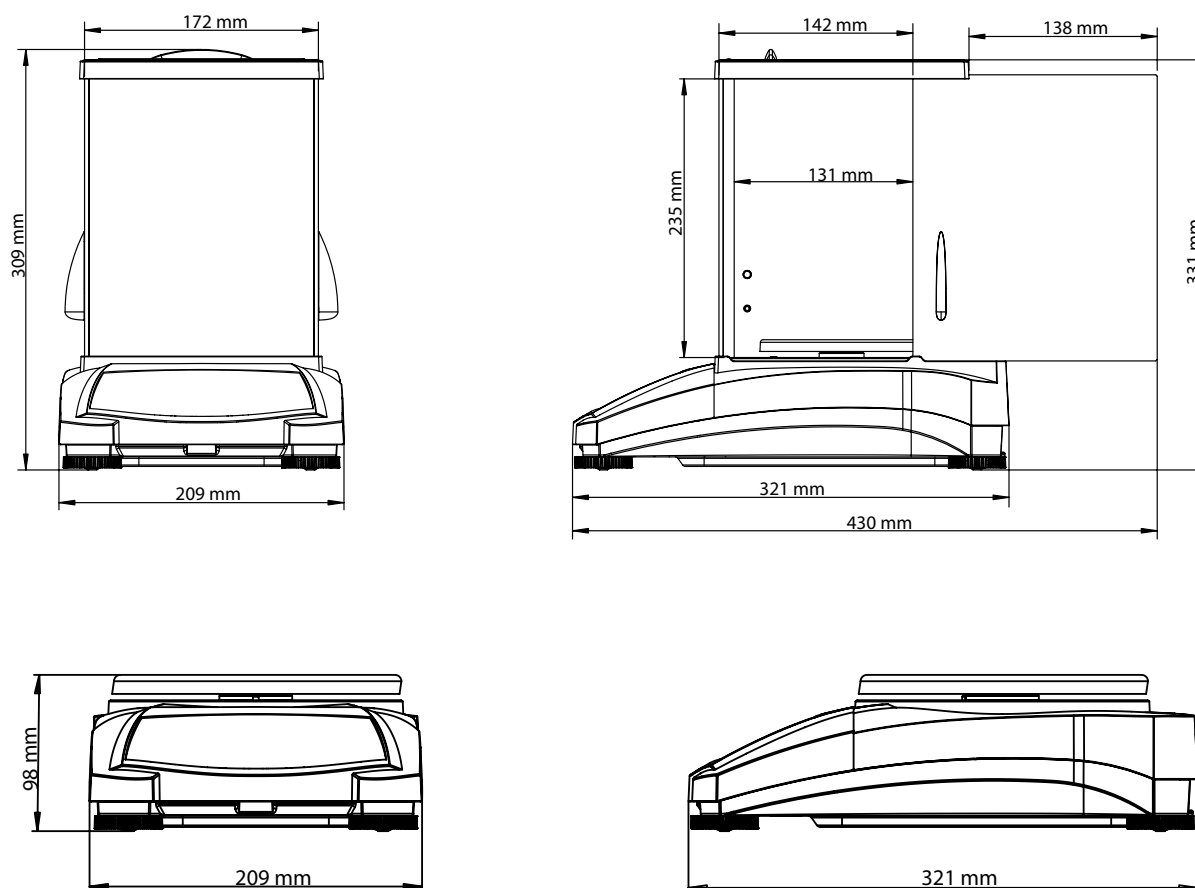
Quattro tasti rapidi consentono un facile funzionamento con più modalità di pesata.

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)

Pioneer® Balance Analitiche e di Precisione

Dimensioni



Altre caratteristiche e dotazioni standard

Base in metallo, alloggiamento superiore in plastica, piatto di pesatura rimovibile in acciaio inossidabile, paravento in vetro rimovibile o sportelli laterali, orologio in tempo reale con dati GLP/GMP, gancio per pesata da sotto integrato, staffa di sicurezza, blocco di sicurezza per regolazione e capottina di protezione, filtri ambientali e impostazioni di luminosità selezionabili dall'utente, tara automatica, oscuramento automatico, punti di taratura del campo selezionabili dall'utilizzatore, bloccaggio del software e menu di reset, impostazioni di comunicazione e opzioni di stampa dei dati selezionabili dall'utilizzatore, progetto e ID utente definibili dall'utilizzatore, indicatore di sovraccarico/sottocarico tramite software, indicatore di stabilità, funzionamento in quattro lingue

Certificazioni

- **Metrologia** (solo modelli PX...M...): EN 45501; OIML R76
- **Sicurezza del prodotto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Class B, basic environments; FCC Part 15 Class A; Canada ICES-003 Class A
- **Compliance Marks:** CE; CSA

Accessori

Display ausiliario, PAD7	80251396
Kit Densità per solidi	80253384
Sinker determinazione densità liquidi	83034024
Stampante SF40A	30064202
Nastro inchiostro	12120798
Rotolo, 57,5 mm (x2), SF40A	12120799
Dispositivo antifurto	80850043
Capottina in dotazione	30372546
Copert. Antipolv. Bil. Lab con Parav.	30093334
Ionizzatore Statico, ION-100A, EU.	30095929
Cavo per PC 9 pin DV EX AV PA MB TxP	00410024
Cavo, USB, Tipo A-B.	83021085

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

CH16E048

8077269 20180427 © Copyright OHAUS Corporation

