



Nejlepší kombinace cenové dostupnosti a vysokého výkonu pro esenciální vážení

Modelová řada Pioneer PX kombinuje esenciální funkce pro vážení s konkurenceschopným výkonem, přičemž nabízí vysokou přesnost a opakovatelnost pro aplikace vážení v laboratorním, průmyslovém nebo ve školním prostředí. PX modely jsou cenově dostupné s moderním a intuitivním designem pro inteligentní provoz s dvouřádkovým displejem pro dodatečné informace. USB a RS232 jsou pro jednoduchost komunikace standardem.

Standardní vlastnosti:

- **Konkurenceschopný výkon při dostupné ceně**
PX modely nabízejí vysokou přesnost a opakovatelnost pro esenciální aplikace vážení v laboratorním, průmyslovém nebo školním prostředí a to za dostupnou, konkurenceschopnou cenu
- **Odolná konstrukce pro dlouhodobé používání**
Díky litinovému tělu váhy a vážící misce z nerezové oceli, PX série je konstruována pro odolnost a dlouhodobé používání
- **Navrženo pro jednoduché, inteligentní používání**
Váhy PX série přicházejí s dvojřádkovým displejem pro zobrazení dodatečných informací nebo pokynů, eliminující statické náboje pro pohodlné uzemnění váhy, graf váhy zobrazující proces vážení, USB a RS232 komunikační port pro jednoduché přenosy dat a komunikaci s periferiemi.

Pioneer[®] Analytické a přesné váhy

Odolné litinové tělo váhy, vážící miska z nerezové oceli pro dlouhodobé používání.

RS232 a USB porty umožňují snadné propojení s PC nebo tiskárnou. Bezpečnostní prvek zabraňuje nechtěnému použití vah.



Čtyřtlačítková klávesnice poskytuje snadnou a rychlou dostupnost k více vážícím režimům a do menu.

Antistatická tyč (zkonstruována z permanentní elektricky disipativní ABS plastu) poskytuje pohodlné uzemnění na místě používání.



Jasný a podsvícený LCD displej s širokým úhlem pozorování. Dvouřádkový displej zobrazuje dodatečné informace nebo pokyny pro uživatele. Graf váživosti zobrazuje progres vážení.



| Incal [™] Modely s interní kalibrací | PX125D | PX85 | PX225D | PX124 | PX224 | PX323 | PX523 |
|---|---|---------|----------------|----------|---------|---------|---------|
| ExCal Modely s externí kalibrací | | | | PX124/E | PX224/E | PX323/E | PX523/E |
| Modely s úředním ověřením * | PX125DM | PX85M | PX225DM | PX124M | PX224M | PX323M | PX523M |
| Úředně ověřený dílek (e) (g) | 0,001 | | 0,001 | | 0,01 | | |
| Třída přesnosti (úředně ověřené modely) ** | I | | | | II | | |
| Váživost (g) | 52/120 | 82 | 82/220 | 120 | 220 | 320 | 520 |
| Dílek d (g) | 0,00001/0,0001 | 0,00001 | 0,00001/0,0001 | 0,0001 | | 0,001 | |
| Opakovatelnost (STDEV) (g) | 0,00002/0,0001 | 0,00002 | 0,00002/0,0001 | 0,0001 | | 0,001 | |
| Linearita vážení (g) | ± 0,0001 | | | ± 0,0002 | | ± 0,002 | |
| Čas stabilizace (s) | 10 | | | 4 | | 2 | |
| Teplotní citlivost váhy (PPM / K) | ± 0,8 | | | ± 3 | | | |
| Typická minimální navážka USP (USP K = 2, U = 0,10%) | 20 mg | | | 200 mg | | 2 g | |
| "Optimalizovaná minimální navážka (USP, U = 0,10%, K = 2) SRP ≤ 0,41d *** | 9 mg | | | 82 mg | | 0,82 g | |
| Jednotky vážení | Milligram, Gram, Kilogram, Uncie, Libra, Karát, Pennyweight, Trójska unca, Grain, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, TICAL (MM), Mesghal, Tola (Indie), 1 vlastní jednotka | | | | | | |
| Jednotky vážení (ověřeno modely) | g, mg, ct | | | | | | |
| Režimy vážení | Statické vážení, počítání kusů, procentuální vážení, vážení malých zvířat, stanovení hustoty | | | | | | |
| Vážící miska (Ø) | 80 mm | | | 90 mm | | 120 mm | |
| Napájení | Vstup: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 – 18VA Výstup: 12 VDC 0,5A" | | | | | | |
| Rozměry váhy (ŠxDxV) | 209 × 321 × 309 mm | | | | | | |
| Komunikační rozhraní | RS232 a USB | | | | | | |
| Teplota prevádzky | 10°C do 30°C | | | | | | |
| Netto hmotnost | 4,5 kg | | | | | | |
| Zásilková hmotnost | 7 kg | | | | | | |
| Zásilkové rozměry (ŠxDxV) | 507 × 387 × 531 mm | | | | | | |

* Úředně ověřené modely jsou dodány interní kalibrací ** Pouze úředně ověřené modely *** Hodnota pro SRP je směrodatná odchylka pro n opakující se vážení (n ≥ 10)

Pioneer® Přesné váhy

RS232 a USB porty umožňují snadné propojení s PC nebo tiskárnou. Bezpečnostní prvek zabraňuje nechtěnému použití vah.



Jasný a podsvícený LCD displej s širokým úhlem pozorování. Dvouřádkový displej zobrazuje dodatečné informace nebo pokyny pro uživatele. Graf váživosti zobrazuje progres vážení.



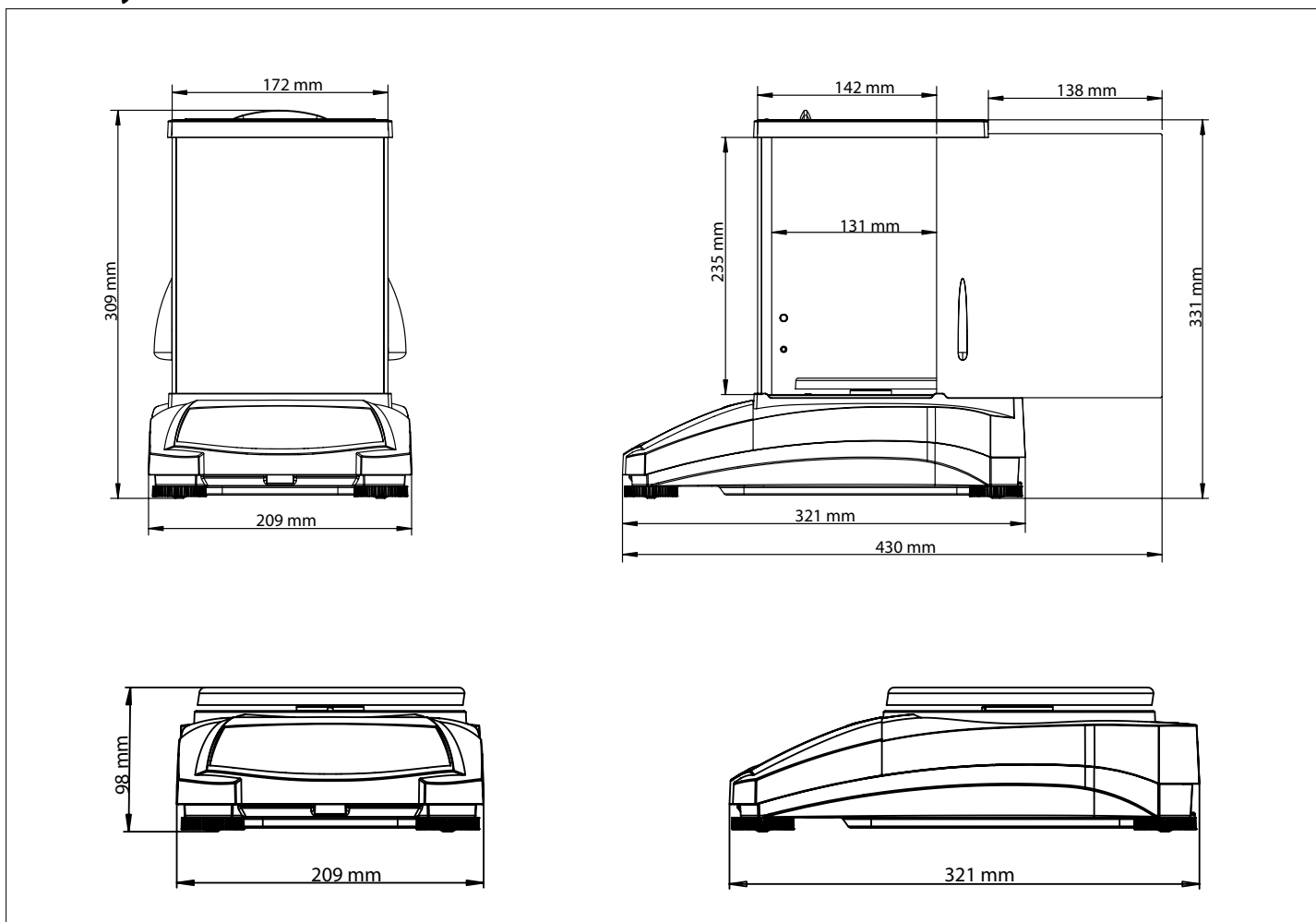
Čtyřtlačítková klávesnice poskytuje snadnou a rychlou dostupnost k více vážícím režimům a do menu.

| Incal™ Modely s interní kalibrací | PX3202 | PX5202 | PX4201 |
|--|---|----------|----------|
| ExCal Modely s externí kalibrací | PX3202/E | PX5202/E | PX4201/E |
| Modely s úředním ověřením * | PX3202M | PX5202M | PX4201M |
| Úředně ověřený dílek (e) (g) | 0,1 | | 1 |
| Třída přesnosti (úředně ověřené modely) ** | II | | |
| Váživost (g) | 3200 | 5200 | 4200 |
| Dílek d (g) | 0,01 | | 0,1 |
| Opakovatelnost (STDEV) (g) | 0,01 | | 0,1 |
| Linearita vážení (g) | ± 0,02 | | ± 0,2 |
| Čas stabilizace (s) | 1 s | | |
| Teplotní citlivost váhy (PPM / K) | ± 3 | | ± 10 |
| Typická minimální navážka USP (USP K = 2, U = 0,10%) | 20 g | | 200 g |
| Optimalizovaná minimální navážka (USP, U = 0,10%, K = 2) SRP ≤ 0,41d *** | 8,2 g | | 82 g |
| Jednotky vážení | Milligram, Gram, Kilogram, Uncie, Libra, Karát, Pennyweight, Trójska unca, Grain, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, TICAL (MM), Mesghal, Tola (Indie), 1 vlastní jednotka | | |
| Jednotky vážení (ověřeno modely) | g, kg, ct | | |
| Režimy vážení | Statické vážení, počítání kusů, procentuální vážení, vážení malých zvířat, stanovení hustoty | | |
| Vážicí miska (Ø) | 180 mm | | |
| Napájení | Vstup: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 – 18VA Výstup: 12 VDC 0,5A" | | |
| Rozměry váhy (ŠxDxV) | 209 × 321 × 98 mm | | |
| Komunikační rozhraní | RS232 a USB | | |
| Teplota prevádzky | 10°C do 30°C | | |
| Netto hmotnost | 3,5 kg | | |
| Zásilková hmotnost | 5 kg | | |
| Zásilkové rozměry (ŠxDxV) | 550 × 385 × 291 mm | | |

* Úředně ověřené modely jsou dodány interní kalibrací ** Pouze úředně ověřené modely *** Hodnota pro SRP je směrodatná odchylka pro n opakující se vážení (n ≥ 10)

Pioneer[®] Analytické a přesné váhy

Rozměry



Další vlastnosti

“Kovová základna, plastový vrchní dílec odnímatelná vážící miska z nerezavějící oceli, odnímatelný skleněný kryt nebo boční dveře, datum s hodinami v reálném čase s údaji GLP / GMP, integrovaný vážící hák, bezpečnostní konzola, kalibrační zámek a ochranný kryt na displej, filtry nastavitelné uživateli a nastavení jasu v prostředí, auto-tare, auto-dim, kalibrační body nastavitelné uživatelem, softwarové uzamčení a resetování, uživatelem nastavitelné komunikační nastavení a tisk dat
možnosti, uživatelsky definovatelné ID projektu a uživatele, indikátor přetížení / podbíjení softwaru, indikátor stability, čtyři operační jazyky “

Shody

- Metrologické (PX...M... modely): EN 45501; OIML R76
- Bezpečnost: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- Elektromagnetická kompatibilita: IEC / EN 61326-1 třída B, základní prostředí; FCC část 15 třída A; Kanada ICES-003 třída A”
- Znaky shody: CE, CSA

Příslušenství

| | |
|--|----------|
| Externí displej PAD7 | 30472064 |
| Sada pro stanovení hustoty pro tuhé látky | 80253384 |
| Sada ponorná pro stanovení hustoty kapalin | 83034024 |
| Tiskárna SF40A | 30064202 |
| SF40A Atramentová kazeta | 12120798 |
| SF40A papírová role, 57,5mm (2ks) | 12120799 |
| Bezpečnostný zámek | 80850043 |
| Ochranný kryt na váhy | 30372546 |
| Ochranný kryt proti prcahu (modely s dílkem 0,1mg, 1mg) | 30093334 |
| ION100A Ionizátor | 30095929 |
| RS232 kabel (9 jehlový) | 00410024 |
| Kabel USB (A do B) | 83021085 |

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

The management system governing the manufacture of this product is ISO 9001:2015 certified.

CH16E045

