



Pioneer™ Série

Analytické a přesné váhy



Nejlepší váhy pro běžné vážící aplikace!

Série analytických a přesných vah Pioneer™ byla navržena pro základní, rutinní vážení a to v nejširším možném prostředí (pro laboratorní, industriální a edukační aplikace). Spolu s vhodnou kombinací výkonnosti a funkcí, OHAUS Pioneer™ nabízí snadný provoz pro všechny základní potřeby vážení.

Standardní charakteristika:

- **Snadné čištění ochranného krytu**– Snadný přístup, skleněný ochranný kryt s třemi posuvnými dvířky-všechny dvířka se dají oddělit během pár vteřin a spolu s nerezovým dnem se čistí extrémně snadno a rychle
- **Indikátor vodováhy (Libela)** – Série vah Pioneer byla navržena s libelou tak, aby uživatelé mohli nastavit váhy do vhodné polohy rychle a jednoduše
- **Volitelné environmentálně nastavení** – Tři možné úrovně filtrace rušivých vlivů a nastavitelné sledování nuly zajišťuje chod váhy bez ohledu na rušivé environmentálně vlivy

Odnímatelné skleněné dvířka a snadné čištění

Abychom splnili požadavky zákazníků, váhy Pioneer jsou navrženy s jednoduše odnímatelnými skleněnými dvířky. Jejich demontáž je časově nenáročná, dají se odstranit během pár sekund a váhy jsou extrémně jednoduše čistitelné.



S periodickým čištěním zabraňujete možné kontaminaci jednotlivých vzorků a také prodlužujete životnost váhy. Dalším charakteristickým prvkem je i ochranný kryt na displej a klávesnici, který ochraňuje klávesnici a displej vůči zatékání.



V případě mimořádné situace rychle odmontujte skleněné dvířka a vyčistěte váhu. Díky ochrannému krytu na klávesnici a displej minimalizujete jejich poškození chemikáliemi.

Libela zajišťuje jistotu přesného vážení

Váhy Pioneer jsou navrženy libelou na předním panelu. Napříště netřeba se dívat za váhou, jestli je to ve vodorovné poloze, stačí hodit pohled na přední panel a budete si jistý, zda váha je dobře nastavena. I kdyby váhy nebyly vodorovně nastavené, během pár vteřin to zvládnete díky dvěma nastavitelným nohám.



Nastavitelné úrovně filtrování rušivých vlivů zabezpečuje přesné vážení při všech podmínkách

Pro jednoduchou adaptaci váhy na reálné pracovní podmínky váhy Pioneer nabízejí možnost nastavitelné úrovně filtrace rušivých vlivů. Tímto si umíte zajistit kompenzaci vyskytujících se vybrací a jiných rušivých vlivů. Tuto vlastnost je možná používat při pomalém plnění, kde je hlavním požadavkem citlivost.

Flexibilní možnosti

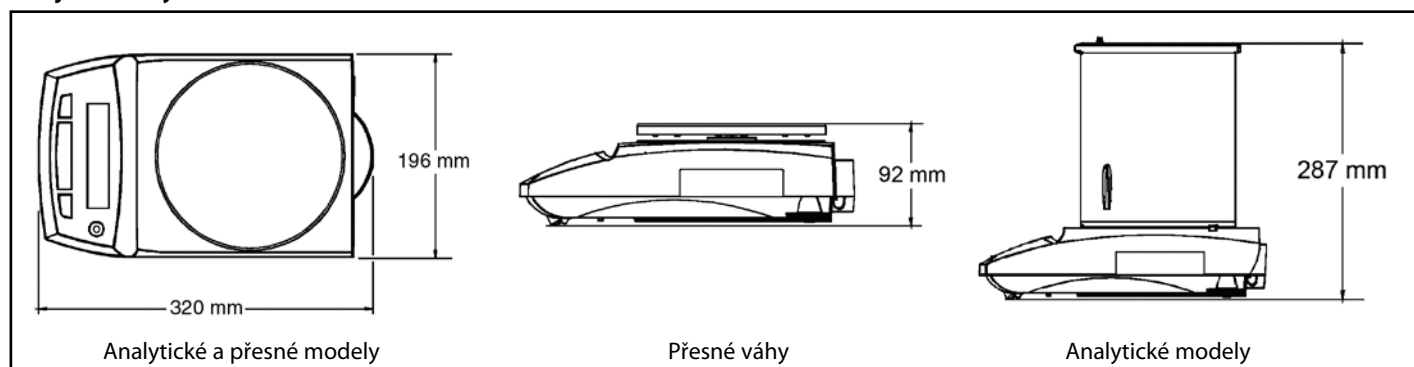
Pro zpřesnění vážení, modely Pioneer jsou dostupné s interní kalibrací, s ověřením OIML s interní kalibrací.



Specifikace									
Modely s interní kalibrací	PA64C	PA114C	PA214C	PA213C	PA413C	PA512C	PA2102C	PA4102C	PA4101C
Modely bez interní kalibrace	PA64	PA114	PA214	PA213	PA413	PA512	PA2102	PA4102	PA4101
Kapacita (g)	65	110	210	210	410	510	2100	4100	4100
Opakovatelnost (mg)	0.1			1		10			100
Dílek (d) (g)	0.0001			0.001		0.01			0.1
Ověřený dílek(e) (g)	0.001			0.01		0.1			0.1
Linearita (mg)	0.2		0.3	2		20		30	100
Aplikace	Vážení, počítání kusů,% vážení								
Jednotky	mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, vlastná					g, lb, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, vlastná			
Vážicí miska (mm)	90 dia.			120 dia.		180 dia.			
Kalibrační závaží - rozsahová kalibrace (g)	50g or 60g	50g or 100g	100g or 200g	100g alebo 200g	200g alebo 400g	200g alebo 500g	1kg alebo 2kg	2kg alebo 4kg	2kg alebo 4kg
Kalibrační závaží - lineární kalibrace (g)	20g + 50g	50g + 100g	100g + 200g		200g + 400g	200g + 500g	1kg + 2kg	2kg + 4kg	
Čas tárování	1 sekunda								
Čas stabilizace	3 sekundy								
Netto hmotnost (kg)	4.5kg					3.3kg			
Zásilková hmotnost (kg)	6.9kg					5.4kg			
Rozměry Š x V x D (cm)	19.6 x 28.7 x 32cm					19.6 x 9.2 x 32cm			
Zásilkové rozměry D x Š x V (cm)	49.5 x 39.5 x 52.2cm					49.5 x 39.5 x 32.7cm			
Analytický ochr. kryt	Áno					Nie			
Ideální podmínky provozu	-10°C - 40°C pri 10% - 80% relativnej vlhkosti, do nadmornej výšky 4000m								
Ideální podmínky skladování	-40°C - 70°C pri 10% -80% relativnej vlhkosti								

Specifikace									
Modely s OIML ověřením a interní kalibrací	PA64CM	PA114CM	PA214CM	PA213CM	PA413CM	PA512CM	PA2102CM	PA4102CM	PA4101CM
Kapacita(g)	65	110	210	210	410	510	2100	4100	4100
Ověřený dílek(e)	1 mg			10 mg		100 mg			
Aplikace	Vážení, počítání kusů,% vážení								
Jednotky	mg, kg, g, ct								

Vnější rozměry



Pioneer™ Analytické a přesné váhy

Standardní charakteristika:



Integrovaná bezpečnostní smyčka
poskytuje Vám ochranu proti krádeži nebo nechtěného přemístění váhy.

RS232 rozhraní

Váhy Pioneer se zabudovaným rozhraním RS232 umožňují připojení váhy na tiskárnu nebo PC. Rozhraní posílá identifikační údaje váhy a místa pro další data jako jsou ID uživatele, ID projektu, čas a datum.

Integrovaný zámek na menu

Kombinací softwarového a hardwarového spínače můžete ochránit váhy před nevídanými úkony.

Závěsné vážení

Váhy Pioneer jsou vybaveny hákem na závěsné vážení pod váhou, které se velmi dobře



uplatňuje při stanovení hustoty vzorků

Několik aplikací a jednotky vážení

Pioneer nabízí aplikace vážení, počítání kusů a% vážení a to v 15 mezinárodních jednotky včetně jedné vlastné jednotky.



Libela

Stačí rychlý pohled na libelu a jste si jisti, zda je Vaše váha ve vodorovné poloze.

Volitelná interní kalibrace

Zabezpečuje přesnost všech měření bez potřeby externího závaží

Další vlastnosti

AC adaptér, nastavitelné body rozsahové kalibrace, indikátor stability, automatická tára, nastavitelný komunikační port, nastavitelné tiskové možnosti, nerezová váhová miska

Shody

Bezpečnost: FCC (Part 15 Class A), CE (EN 61326 Class A, Criteria A)

C Tick N13123 (AS/NZS4251.1, AS/NZS4252.1)

Příslušenství

Mechanická tiskárna CBM910	80252043
Kabel na připojení tiskárny CMB910 na Pioneer	80252571
Papír do tiskárny	80251932
Inkoustová páska do tiskárny	80251933
Termotiskárna STP103	80251993
Termopapír do tiskárny	80251931
Kabel na připojení tiskárny STP103 na Pioneer	80252581
Ohaus DAS softvér	80253300
RS232 Kabel, PC 9 Pin pro Pioneer	80500525
RS232 Kabel, PC 25 Pin pro Pioneer	80500524
Auxiliární displej pro Pioneer	PAD7
Bezpečnostní smyčka pro Pioneer	76288-01

Objednací číslo

Vedoucí kvalita a poprodejní podpora

Všechny modely vah OHAUS Pioneer jsou vyrobeny dle normy ISO 9001:2000.

Robustní konstrukce a vynikající kvalita jsou společným znakem všech produktů Ohaus již více než jedno století.

www.ohaus.com

* ISO 9001:2000
Registered Quality Management System

© Copyright Ohaus Corporation

