



# Pioneer™ Sorozat

Analitikai és táramérlegek



## A legjobb választás az alap mérési feladatokhoz

Az OHAUS Pioneer™ analitikai és táramérlegek ideálisak a rutinszerű mérési feladatokhoz laboratóriumi, ipari és oktatási célokra egyaránt. Szerencsésen egyesítik a pontosságot a megbízhatósággal, az egyszerű, de robusztus felépítéssel és a rendkívül kedvező árral. A mérleg rendelkezik a mérés technikailag legfontosabb funkciókkal is.

### Főbb jellemzők:

- **Egyszerűen tisztítható analitikai védőbúra** – A Pioneer mérlegek védőbúrája három csúsztható üvegpáneltől áll, melyek könnyen fel és leszerelhetők. Így teszik lehetővé a mérleg gyors és egyszerű tisztítását.
- **Integrált koncentrikus vízszintjelző** – A Pioneer mérlegek koncentrikus vízszintjelzőjét az elülső panelbe építették be. Ezáltal a felhasználó könnyen meggyőződhet a mérleg stabilitásáról minden használat (mérés) előtt.
- **Választható szűrési beállítások** – A háromféle szűrési mód, valamint az automatikus zéró követés nagy segítséget jelent a zavaró tényezők kompenzációja során.
- **Flexibilis választási lehetőségek** – Biztosítsa be a legpontosabb mérési eredményeket a választható belső kalibrációval. Hitelesített modellek belső és külső kalibrálási lehetőséggel.

## Analitikai védőbúra és az egyszerű tisztítás

A Pioneer mérleg sorozat analitikai védőbúrája teljesíti a felhasználók igényeit. Az üvegpanelek felhelyezése és eltávolítása minimális időt vesz csak igénybe, így a mérleg könnyen és nagyon egyszerűen tisztítható.

A periodikus tisztítás megakadályozza a minták kontaminációját, valamint megnöveli a termék élettartamát. A kijelzőre helyezhető védőfólia extra védelmet biztosít a folyadékok kiömlése során, mely által biztosítva van a mérleg kijelzője és billentyűzete.



Folyadék kiömlése esetén az analitikai védőbúra üvegpaneljei gyorsan eltávolíthatók, majd a mérleg tisztítása után gyorsan és egyszerűen visszahelyezhetők.

## Vízszintjelző

A Pioneer mérlegek tervezése során a vízszintjelzőt az elülső panelre helyezték. Ezáltal a felhasználó könnyen és villámgyorsan megbizonyosodhat a mérleg állapotról, amennyiben szükséges a korrekció a két hátsó állítható lábbal bármikor könnyen és egyszerűen vízszintbe állíthatja a mérleget.



## Szűrési lehetőségek



A mérleg valós, munkakörnyezetbe való adaptációjához a Pioneer három szűrési szintet kínál. Ezáltal kompenzálhatók a vibrációk, a légmozgás és a további zavaró tényezők.

Továbbá a mérleg beállítható a töltési applikációkhoz is, melyek során az magas érzékenység és precizitás a legfőbb követelmény.

## Flexibilis választási lehetőségek

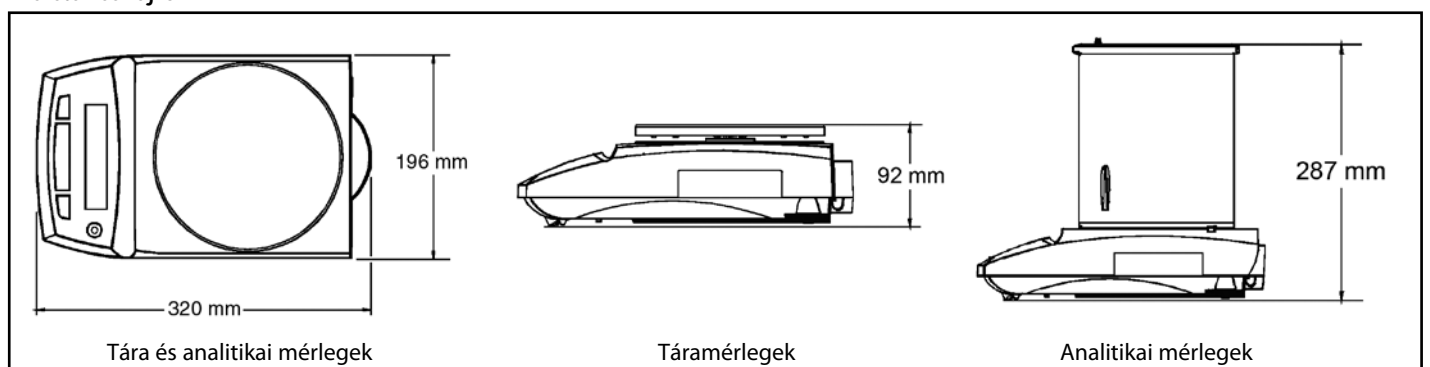
A mérési pontosság maximalizálásának érdekében a Pioneer mérlegek rendelhetők belső kalibrációs rendszerrel (InCal), mely lehetővé teszi a mérleg automatikus, külső súlyok nélküli kalibrálását a mérések előtt. A mérlegek rendelhetők extern kalibrálással is, valamint hitelesített verziókban.



<b>Specifikációk</b>									
Modellek belső kalibrációval	PA64C	PA114C	PA214C	PA213C	PA413C	PA512C	PA2102C	PA4102C	PA4101C
Modellek extern kalibrációval	PA64	PA114	PA214	PA213	PA413	PA512	PA2102	PA4102	PA4101
Kapacitás (g)	65	110	210	210	410	510	2100	4100	4100
Ismételhetőség mg	0.1		1		10		100		
Osztás (g)	0.0001		0.001		0.01		0.1		
Mérési linearitás (mg)	0.2	0.3	2		20		30	100	
Funkciók	Tömegmérés, darabszámlálás, százalékszámítás								
Mértékegységek	mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, saját mértékegység				g, lb, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, saját		g, kg ct, lb, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, saját		g, kg ct, lb, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, saját
Mérlegtányér (mm)	90 kör alakú			120 kör alakú		180 kör alakú			
Kalibrációs súlyok (terjedelmi kalibrálás) (g)	50g vagy 60g	50g vagy 100g	100g vagy 200g	100g vagy 200g	200g vagy 400g	200g vagy 500g	1kg vagy 2kg	2kg vagy 4kg	2kg vagy 4kg
Kalibrációs súlyok (lineáris kalibrálás) (g)	20g + 50g	50g + 100g	100g + 200g		200g + 400g	200g + 500g	1kg + 2kg	2kg + 4kg	
Tárazási idő	1 másodperc								
Stabilizációs idő	3 másodperc								
Nettó tömeg (kg)	4.5kg				3.3kg				
Csomagsúly (kg)	6.9kg				5.4kg				
Méreték SZ x M x H (cm)	19.6 x 28.7 x 32cm				19.6 x 9.2 x 32cm				
Csomagméret M x SZ x H (cm)	49.5 x 39.5 x 52.2cm				49.5 x 39.5 x 32.7cm				
Analitikai védőbúra	Igen				Nincs				
Ideális környezet	-10°C - 40°C, 10% - 80% relatív páratartalom mellett, 4000 m tengerszintfeletti magasságig								
Raktározás	-40°C - 70°C, 10% - 80% relatív páratartalom mellett								

<b>Specifikációk</b>									
OIML hitelesített modellek (InCal)	PA64CM	PA114CM	PA214CM	PA213CM	PA413CM	PA512CM	PA2102CM	PA4102CM	PA4101CM
Kapacitás (g)	65	110	210	210	410	510	2100	4100	4100
Mérési módok	Tömegmérés, % számítás, darabszámlálás								
Mértékegységek	mg, kg, g, ct								
Hiteles felbontás (mg)	1		10		100				

#### Méreték és rajzok



# Pioneer™ Analitikai és táramérlegek

## Főbb jellemzők



**Biztonsági kábel** Lopás és áthelyezés megakadályozására

### RS232 interfész

Lehetővé teszi a mérleg nyomtatóval ill. PC-vel való összeköttetését. Részleges GLP protokoll - mérleg azonosító szám, felhasználó száma, projekt neve, idő és dátum hely a manuális feljegyzéséhez

### Mechanikus védőkapcsoló

Szoftver és mechanikus kapcsoló a beállítások zárolásához



### Függesztett mérés

A Pioneer mérlegcsalád lehetővé teszi a minták függesztett mérését, ezáltal egyszerűsítve a minták sűrűségének meghatározását.



### Vízszintkijelző

Integrált vízszintkijelző segítségével a felhasználó egyszerűen megbizonyosodhat arról, hogy a mérleg helyesen van-e beállítva.

### Funkciók és mértékegységek

A Pioneer sorozat tömegmérést, darabszámlálást és % számítási funkciót kínál a felhasználó számára, valamint 19 nemzetközi mértékegységet a tömegméréshez.

### Választható belső kalibrálás

Lehetővé teszi a mérleg automatikus kalibrálását külső kalibrációs súlyok nélkül, ezáltal biztosítva a mérések magas precizitását

## További tulajdonságok

AC adapter, választható kalibrációs pontok, stabilitási kijelzés, beállítható nyomtatási paraméterek, inox acél teherfelvevő

## Tanúsítványok

FCC  
CE  
C Tick N13123  
OIML (választható)

## Tartozékok

	Katalógus szám
Belső kalibrálás .....	C megjelölésű modellek
OIML hitelesítés .....	M/CM megjelölésű modellek
Megvilágított külső kijelző .....	80251396
Kalibrációs súlyok .....	Kérje az Ohaus márkaképviselő tanácsát
Biztonsági lakat .....	80850000
Mechanikus nyomtató .....	80252043
Nyomtatókábel .....	80252571
Termónyomtató STP103 .....	80251993
Nyomtatókábel .....	80252581
Ohaus DAS szoftver .....	80253300

## Piacvezető minőség és támogatás

Minden OHAUS Pioneer™ mérleg az ISO 9001:2000 minőségi norma alapján készül. A robusztus konstrukció, a magas minőség az Ohaus márka jellemzői immáron több mint egy évszázada

www.ohaus.com

\* ISO 9001:2000  
Registered Quality Management System

© Copyright Ohaus Corporation

