



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 méréstechnikailag 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 vízszintkijelzőjét 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 a magas érzékenység és precizitás a legfőbb követelmény.

Flexibilis választási lehetőségek

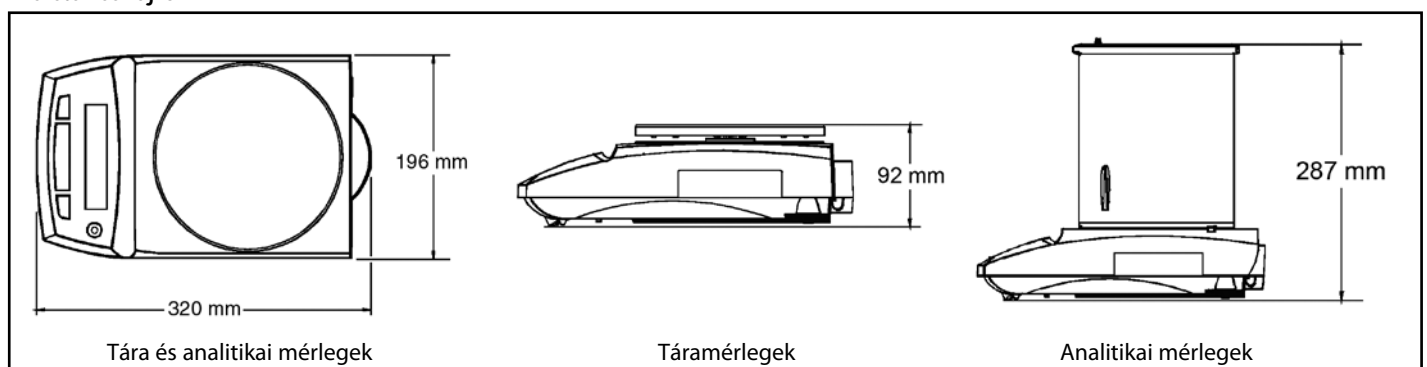
A mérési pontosság maximalizálásának érdekében a Pioneer mérlegek rendelhetők belső kalibrációs rendszerrel (InCal), mely lehetővé teszi a mérleg automatikus, külső súlyok nélküli kalibrálását a mérések előtt. A mérlegek rendelhetők külső pontosítással is, valamint hitelesített verziókban.



| Specifikációk | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|----------------|----------------|--|----------------|---|--------------|---|
| 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 | | | | |
| Méret SZ x M x H (cm) | 19.6 x 28.7 x 32cm | | | | 19.6 x 9.2 x 32cm | | | | |
| Csomagméret 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 | | | | | | | | |

| Specifikációk | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 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 teherfeltevő

Tanúsítványok

FCC
CE
C Tick N13123
OIML (választható)

Tartozékok

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 |

Katalógus szám

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

