

WAGI PRECYZYJNE PS.R2



data wyd. 03-08-2017



Wagi PS 200/2000.R2 - PS 1000.R2



Wagi PS 1200.R2 - PS 6001.R2



Wagi PS 6100.R2 - PS 10100.R2

Wagi serii PS.R2 reprezentują nowy poziom standardowy dla wag precyzyjnych. Wagi wyposażone zostały w **nowy czytelny wyświetlacz LCD**, który pozwala na czytelniejszą prezentację wyniku ważenia. Ponadto wyświetlacz posiada nową tekstową linię informacyjną pozwalającą na wyświetlanie dodatkowych komunikatów i informacji, np. nazwa towaru czy wartość tary.

Nowe wagi PS.R2, podobnie jak poprzednie wagi PS posiadają szalki w dwóch rozmiarach: 128×128 mm lub 195×195 mm. Wagi z małą szalką posiadają osłonę przeciwpodmuchową. Dokładność wagi oraz rzetelność pomiarów jest zapewniona przez **automatyczną adiustancję wewnętrzną**, działającą z uwzględnieniem zmian temperatury oraz upływu czasu.

Wagi PS.R2 zostały wyposażone w wiele interfejsów komunikacyjnych: **2 x RS 232, USB typu A, USB typu B oraz opcjonalnie Wireless Module**. Obudowa wagi wykonana jest z tworzywa sztucznego, natomiast szalka ze stali nierdzewnej.

Wagi posiadają możliwość ważenia ładunków poza pomostem wagowym (tzw. ważenie podszalkowe) - ładunek podwieszony jest pod wagą.

BAZY DANYCH W WAGACH SERII R

W nowych wagach serii R system informacji oparto o 5 baz danych, które umożliwiają pracę wielu użytkowników z bazą wielu towarów, a zbierane w bazie ważenia można poddawać dalszej analizie.

Dane gromadzone są w 5 bazach:

- użytkowników (do 100 użytkowników),
- towarów (do 1000 towarów),
- ważeń (do 5000 ważeń),
- tar (do 100 tar),
- pamięć ALIBI (do 100 000 ważeń).

Wymiana danych w ramach systemu odbywa się dwukierunkowo za pomocą szybkiego złącza USB. Nowe wagi pozwalają importować i eksportować bazy danych wykorzystując **zewnętrzne nośniki Pendrive**.

- Liczenie sztuk
- Dozowanie
- Doważanie
- Odchyłki procentowe
- Statystyki
- Ważenie zwierząt
- Autotest
- Wyznaczanie gęstości
- Procedury GLP
- Ważenie podszalkowe
- Zatrząsk max wskazania
- Pomiar w Newtonach
- Wymienne jednostki
- Pamięć ALIBI

Szybki dostęp do informacji

Bezpośredni dostęp do funkcji i baz danych jest możliwy z poziomu przycisków klawiatury.

Database - bezpośredni dostęp do baz danych

Function - bezpośredni dostęp do podstawowych funkcji

F1 do F4 - programowalne klawisze funkcyjne oraz klawisze nawigacyjne menu.

Wagi do dużych obciążeń z nową konstrukcją mocowania szalki

W nowych wagach PS.R2 o dużych udźwigach (modele 6100, 8100 i 10100) wprowadzono **centralne mocowanie szalki wagowej** z zastosowaniem dodatkowego **pierścienia uszczelniającego**. Rozwiązanie to **poprawia szczelność wagi** oraz znacząco **ułatwia jej czyszczenie**.

W celu zwiększenia dokładności w nowych wagach zastosowano metalową, malowaną w kolorze wagi, osłonę przeciwpodmuchową.

Dodatkowymi atutami nowych wag są **większe dopuszczalne obciążenia** (nawet do 10,1 kg) oraz **mniejszy rozrzut ważeń** - lepsza powtarzalność.



Pamięć ALIBI

Zastosowana pamięć ALIBI jest obszarem bezpieczeństwa danych i pozwala na zapis do 100 tysięcy rekordów ważeń. Daje to bezpieczeństwo ciągłości gromadzenia danych w długim okresie czasu.

Dane techniczne:

| | PS 200/2000.R2 | PS 210.R2 | PS 360.R2 | PS 600.R2 | PS 750.R2 | PS 1000.R2 |
|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Legalizacja | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Obciążenie maksymalne | 200 / 2000 g | 210 g | 360 g | 600 g | 750 g | 1000 g |
| Obciążenie minimalne | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg | 20 mg |
| Dokładność odczytu | 1 / 10 mg | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 1 mg | 1 mg |
| Zakres tary | -2000 g | -210 g | -360 g | -600 g | -750 g | -1000 g |
| Powtarzalność * | 1 / 10 mg | 1 mg | 1 mg | 1,5 mg | 1,5 mg | 1,5 mg |
| Liniowość | ±2 / ±20 mg | ±2 mg | ±2 mg | ±3 mg | ±3 mg | ±3 mg |
| Wymiar szalki | 128×128 mm | | | | | |
| Temperatura pracy ** | +10 ÷ +40 °C | | | | | |
| Czas stabilizacji | 2 s / 1,5 s | 2 s | | | | |
| Dryft czułości | 2 ppm/°C w temperaturze +10 ÷ +40 °C | | | | | |
| Interfejs | 2 × RS 232, USB typ A, USB typ B, Wireless Connection - opcja | | | | | |
| Zasilanie *** | 12 ÷ 16 V DC / 250 mA | | | | | |
| Adiustacja | wewnętrzna (automatyczna) | | | | | |
| Wyświetlacz | LCD (z podświetleniem) | | | | | |
| Masa netto/brutto | 4,5 / 6,5 kg | 4,2 / 6,2 kg | 4,2 / 6,2 kg | 4,3 / 6,3 kg | 4,3 / 6,3 kg | 4,5 / 6,5 kg |
| Wymiary opakowania | 470×380×336 mm | | | | | |

Dane techniczne:

| | PS 1200.R2 | PS 2100.R2 | PS 3500.R2 | PS 4500.R2 | PS 6000.R2 | PS 6001.R2 |
|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Legalizacja | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Obciążenie maksymalne | 1200 g | 2100 g | 3500 g | 4500 g | 6000 g | 6000 g |
| Obciążenie minimalne | 500 mg | 500 mg | 500 mg | 500 mg | 500 mg | 500 mg |
| Dokładność odczytu | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 100 mg |
| Zakres tary | -1200 g | -2100 g | -3500 g | -4500 g | -6000 g | -6000 g |
| Powtarzalność * | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 10 mg | 15 mg | 100 mg |
| Liniowość | ±20 mg | ±20 mg | ±20 mg | ±20 mg | ±30 mg | ±100 mg |
| Wymiar szalki | 195×195 mm | | | | | |
| Temperatura pracy ** | +10 ÷ +40 °C | | | | | |
| Czas stabilizacji | 1,5 s | | | | | |
| Dryft czułości | 2 ppm/°C w temperaturze +10 ÷ +40 °C | | | | | |
| Interfejs | 2 × RS 232, USB typ A, USB typ B, Wireless Connection - opcja | | | | | |
| Zasilanie *** | 12 ÷ 16 V DC / 250 mA | | | | | |
| Adiustacja | wewnętrzna (automatyczna) | | | | | |
| Wyświetlacz | LCD (z podświetleniem) | | | | | |
| Masa netto/brutto | 4,3 / 5,8 kg | 4,8 / 6,3 kg | 4,8 / 6,3 kg | 4,8 / 6,3 kg | 4,8 / 6,3 kg | 4,8 / 6,3 kg |
| Wymiary opakowania | 470×380×336 mm | | | | | |

Dane techniczne:

| | PS 6100.R2 | PS 8100.R2 | PS 10100.R2 |
|-----------------------|---|--------------|--------------|
| Legalizacja | NIE | NIE | NIE |
| Obciążenie maksymalne | 6100 g | 8100 g | 10100 g |
| Obciążenie minimalne | 500 mg | 500 mg | 500 mg |
| Dokładność odczytu | 10 mg | 10 mg | 10 mg |
| Zakres tary | -6100 g | -8100 g | -10100 g |
| Powtarzalność * | 10 mg | 12 mg | 15 mg |
| Liniowość | ±30 mg | ±30 mg | ±30 mg |
| Wymiar szalki | 195×195 mm | | |
| Temperatura pracy ** | +10 ÷ +40 °C | | |
| Czas stabilizacji | 1,5 s | | |
| Dryft czułości | 2 ppm/°C w temperaturze +10 ÷ +40 °C | | |
| Interfejs | 2 × RS 232, USB typ A, USB typ B, Wireless Connection - opcja | | |
| Zasilanie *** | 12 ÷ 16 V DC / 250 mA | | |
| Adiustacja | wewnętrzna (automatyczna) | | |
| Wyświetlacz | LCD (z podświetleniem) | | |
| Masa netto/brutto | 5,6 / 7,1 kg | 5,6 / 7,1 kg | 5,6 / 7,1 kg |
| Wymiary opakowania | 470×380×336 mm | | |

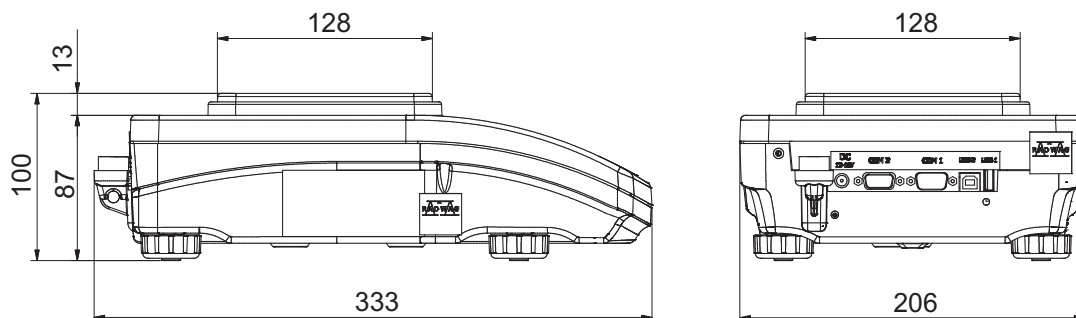
* Powtarzalność jest wyrażona jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia

** Waga zachowuje parametry zgodnie z zatwierdzeniem typu w temperaturze +15° - +35° C

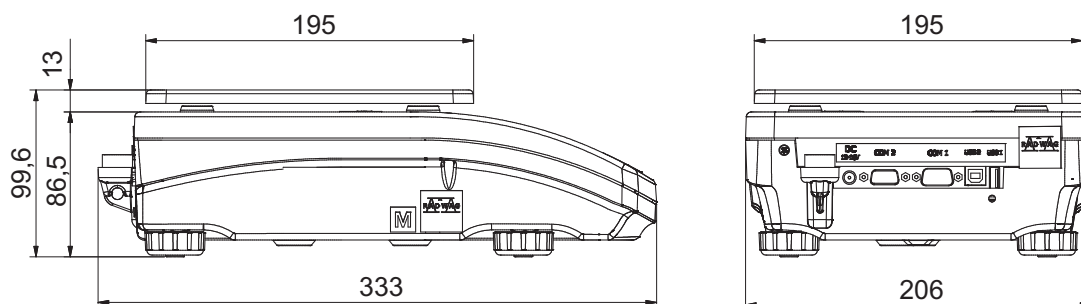
*** 250 mA dla wag bez modułu WiFi, 350 mA dla wag z zainstalowanym modułem Wireless

Wymiary:

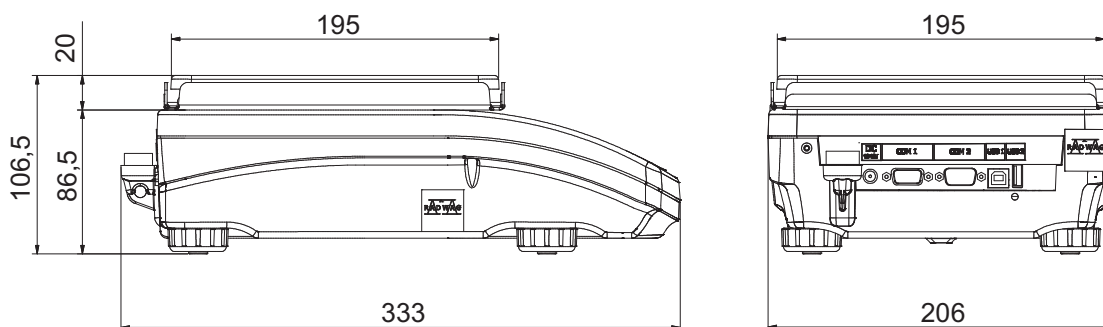
Wagi PS 200/2000.R2 - PS 1000.R2



Wagi PS 1200.R2 - PS 6001.R2



Wagi PS 6100.R2 - PS 10100.R2



Wyposażenie dodatkowe:

| | |
|--|--|
| Stół antywibracyjny dla wag laboratoryjnych | Wyjście petli prądowej AP2-1 (wersja plastikowa) |
| Stół antywibracyjny granitowy SAL/STONE | Wyświetlacz LCD „WD-6” |
| Drukarka EPSON | Klawiatura PC USB |
| Drukarka USB PCL | Zasilacz ZR-02 |
| Drukarka etykiet „Citizen” | Walizka do wagi |
| Zestaw do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy | Wzorzec masy |
| Stelaż do ważenia ładunków pod wagą | Przewód USB A - USB B (waga - komputer, waga - drukarka PCL) |
| Przycisk nożny dla funkcji „TARA, PRINT” | Przewód RS 232 (waga - komputer) „P0108” |
| Zewnętrzna pamięć USB (format plików FAT) | Przewód RS 232 (waga - drukarka Epson, Citizen) „P0151” |
| Czytnik kodów kreskowych RS 232 | Przewód zapalniczki samochodowej K0047 |
| Czytnik kodów kreskowych USB HID | Program komputerowy R-LAB, RAD-KEY |