



More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,W30

# Waga precyzyjna PS 210.R2



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Dozowanie



Odchyłki procentowe



Sumowanie ważeń



Liczenie sztuk



Zatrząsk maksymalnego  
wskazania



Pomiar w Newtonach



Statystyki



Doważanie



Procedury GLP



Ważenie zwierząt



Wyznaczanie gęstości

## Dane techniczne

| Parametry metrologiczne            |        |
|------------------------------------|--------|
| Obciążenie maksymalne [Max]        | 210 g  |
| Obciążenie minimalne [Min]         | 20 mg  |
| Dokładność odczytu [d]             | 1 mg   |
| Działka legalizacyjna [e]          | 10 mg  |
| Zakres tary                        | -210 g |
| Powtarzalność standardowa [5% Max] | 0,5 mg |
| Powtarzalność standardowa [Max]    | 1 mg   |

| Parametry metrologiczne                   |   |
|---|---|
| Minimalna naważka standardowa USP         | 1 g   |
| Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2) | 0,1 g   |
| Liniowość                                 | ±2 mg   |
| Czas stabilizacji                         | 2 s   |
| Adiustacja                                | wewnętrzna (automatyczna)   |
| Klasa dokładności OIML                    | II  |
| Dryft temperaturowy czułości              | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                              |
| Parametry fizyczne                        |   |
| System poziomowania                       | manualny  |
| Wyświetlacz                               | LCD (z podświetleniem)  |
| Elementy zestawu                          | Waga, szalka, osłona szalki, stopka uziemiająca ×1, stopka ×3, zasilacz sieciowy. |
| Wymiar szalki                             | 128×128 mm  |
| Wymiary opakowania                        | 475×380×345 mm  |
| Masa netto                                | 3,7 kg  |
| Masa brutto                               | 5 kg  |
| Konstrukcja                               |   |
| Stopień ochrony                           | IP 43   |
| Interfejs komunikacyjny                   |   |
| Interfejs                                 | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcja)                                |
| Parametry elektryczne                     |   |
| Zasilanie                                 | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waga: 12 – 15V DC 0,4A max    |
| Moc pobierana przez urządzenie            | 4 W   |
| Warunki środowiskowe                      |   |
| Temperatura pracy                         | +10 ÷ +40 °C  |
| Wilgotność względna powietrza             | 40% ÷ 80%   |

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

Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania ładunku na szalce; określony dla profilu FAST.

<sup>1</sup> Dostępne jako akcesorium skanery kodów kreskowych współpracują z wagą przy użyciu tylko i wyłącznie interfejsu RS232.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Walizki transportowe do wag  
Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Skanery kodów kreskowych

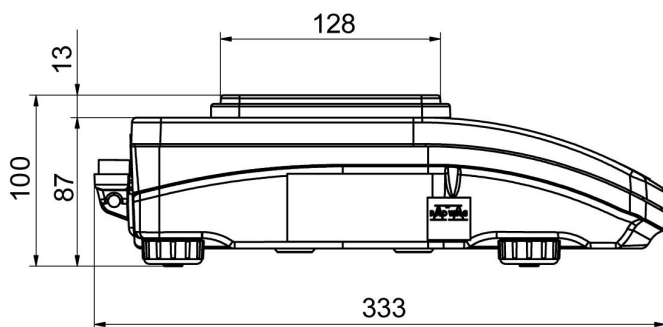
Przewody RS 232, RS 485  
Wyświetlacze  
Osłona do wag z szalką 128×128mm  
Drukarki paragonowe  
Osłonki ochronne do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
Ważenie podsalkowe

## Oprogramowanie

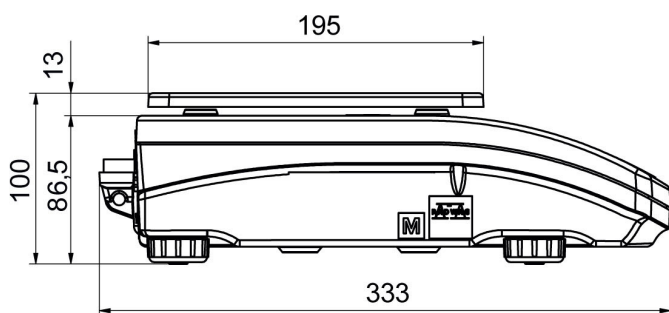
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R-Panel [WX-010-0187]
- R-Lab [WX-010-0080]

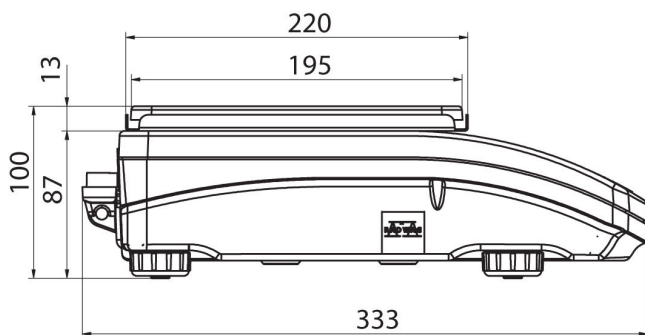
## Wymiary urządzenia



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg