



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,LNH](http://radwag.com/pl/info,w1,LNH)

## Waga precyzyjna PS 6100.R1.M



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

### Funkcje



Autotest



Dozowanie



Odchyłki procentowe



Sumowanie ważeń



Liczenie sztuk



Zatrząsk maksymalnego  
wskazania



Pomiar w Newtonach



Statystyka



Doważanie



Ważenie podsalkowe



Procedury GLP



Ważenie zwierząt



Wyznaczanie gęstości

### Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	6100 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,5 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 g
Zakres tary	-6100 g
Powtarzalność (Max)	0,008 g
Powtarzalność (5% Max)	0,005 g

Parametry metrologiczne	
Liniowość	±0,03 g
Czas stabilizacji	1,5 s
Adiustacja	zewnętrzna
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, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia	333×206×107 mm
Wymiary opakowania	475×380×345 mm
Masa netto	4,5 kg
Masa brutto	5,5 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 Waga: 12 – 15V DC 0,4A max
Moc pobierana przez urządzenie	4 W
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Temperatura przechowywania	-20 – +50 °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 umieszczenia 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.



## Akcesoria

Walizki transportowe do wag  
Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Skanery kodów kreskowych  
Przewody RS 232, RS 485

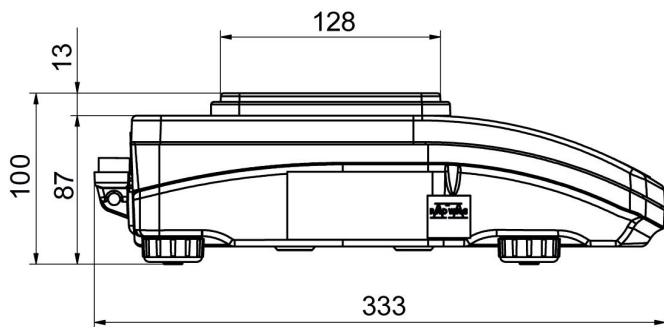
Wyświetlacze  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Osłonki ochronne do wag  
Drukarki paragonowe  
Przewody RS 232, RS 485  
Ważenie podsalkowe  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

# Oprogramowanie

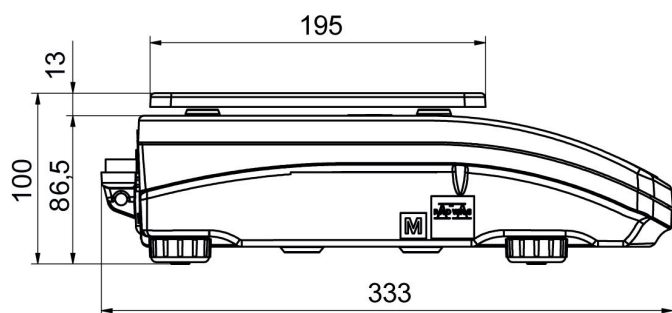
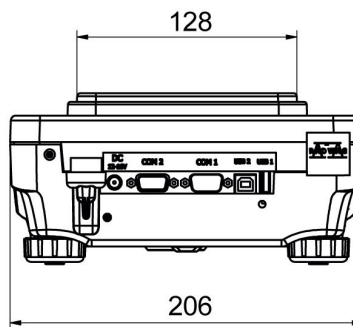
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

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

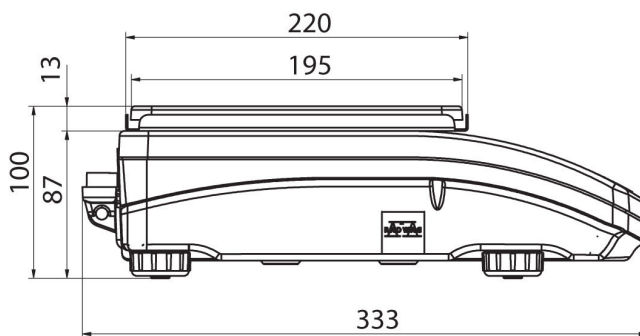
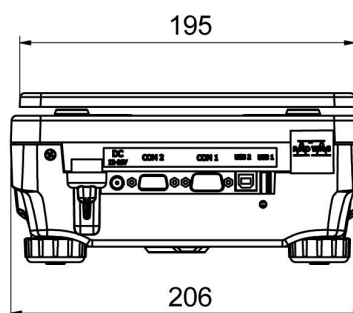
# Wymiary urządzenia



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

