




More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,0Q9

# Waga precyzyjna PS 2100.X2.M



## Funkcje

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  Autotest                        |  Dozowanie                          |  Odchyłki procentowe |  Liczenie sztuk                |
|  Zatrząsk maksymalnego wskazania |  Receptury                          |  Pomiar w Newtonach  |  Statystyki                    |
|  Doważanie                       |  Sensory podczerwieni               |  Procedury GLP       |  Ważenie zwierząt              |
|  Wyznaczanie gęstości            |  Monitoring warunków środowiskowych |  Wymienne jednostki  |  Statystyczna kontrola jakości |
|  Pamięć ALIBI                    |  Współpraca z titatorami            |  Wi-Fi               |   |

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	2100 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,5 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 g
Działka legalizacyjna [e]	0,1 g

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Zakres tary	-2100 g
Minimalna naważka USP	10 g
Minimalna naważka (U=1%,k=2)	1 g
Powtarzalność (Max)	0,008 g
Powtarzalność (5% Max)	0,005 g
Liniowość	±0,02 g
Czas stabilizacji	1,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	II
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	manualny
Wyświetlacz	5" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary opakowania	470×380×336 mm
Masa netto	4,3 kg
Masa brutto	5,8 kg
Stopień ochrony	IP 43
<b>Cechy użytkowe</b>	
Bazy danych	7
Obsługa bezdotykowa	2 czujniki podczerwieni
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waga: 12 – 15V DC 0,8A max
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia. Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania odważki na szalce; określony dla profilu FAST. 1 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  
Skanery kodów kreskowych  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Drukarki paragonowe  
Stoły antywibracyjne

Wyświetlacze  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Osłonki ochronne do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
Stelaż do ważenia ładunków pod wagą  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

# Oprogramowanie

RAD KEY  
Alibi Reader  
RADWAG Development Studio  
R.Barcode

Sterownik LabVIEW  
R-LAB  
E2R System

# Wymiary urządzenia

