



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

# Waga precyzyjna PS 8100.X2.M



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

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

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	8100 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,5 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 g
Działka legalizacyjna [e]	0,1 g

Parametry metrologiczne	
Zakres tary	-8100 g
Minimalna naważka USP	10 g
Minimalna naważka (U=1%,k=2)	1 g
Powtarzalność (Max)	0,01 g
Powtarzalność (5% Max)	0,005 g
Liniowość	±0,02 g
Czas stabilizacji	1,5 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	5" graficzny kolorowy dotykowy
Stopień ochrony	IP 43
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia	333x206x107 mm
Wymiary opakowania	465×370×290 mm
Masa netto	5,7 kg
Masa brutto	6 kg

Cechy użytkowe	
Bazy danych	7
Obsługa bezdotykowa	2 czujniki podczerwieni

Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi

Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waga: 12 – 15V DC 0,8A max
Moc pobierana przez urządzenie	4 W

Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Monitoring warunków środowiskowych	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
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 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.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Walizki transportowe do wag  
Zasilacze  
Skanery kodów kreskowych  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Stoły antywibracyjne  
Wyświetlacze

Drukarki paragonowe  
Osłonki ochronne do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
Ważenie podszalkowe  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)  
Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie

RAD KEY  
THB-R  
R-LAB  
E2R System

Sterownik LabVIEW  
Alibi Reader  
RADWAG Development Studio  
R.Barcode

## Wymiary urządzenia

