










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

# Waga precyzyjna PS 8100.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]	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	±0,03 g
Czas stabilizacji	1,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	II
Dryft temperaturowy czułości	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Stopień ochrony	IP 43
Parametry fizyczne	
System poziomowania	manualny
Wyświetlacz	5" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia	333x206x107 mm
Wymiary opakowania	470×380×336 mm
Masa netto	5,7 kg
Masa brutto	7,3 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
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 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

Wyświetlacze  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Osłonki ochronne do wag

Przewód USB (waga – drukarka)  
Drukarki paragonowe  
Stoły antywibracyjne

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

