



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,IH8](http://radwag.com/pl/info,w1,IH8)

## Waga precyzyjna PS 200/2000.X7



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Ważenie podszalkowe

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	200 / 2000 g
Obciążenie minimalne [Min]	20 mg
Dokładność odczytu [d]	1 / 10 mg
Działka legalizacyjna [e]	10 / 100 mg
Zakres tary	-2000 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,5 / 5 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	1 / 10 mg
Minimalna naważka standardowa USP	1 g
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,1 g
Liniowość	±2 / 20 mg
Czas stabilizacji	2 / 1,5 s

Parametry metrologiczne	
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	7" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, stopka uziemiająca ×1, stopka ×3, zasilacz sieciowy.
Wymiar szalki	128×128 mm
Wymiary opakowania	545×455×575 mm
Masa netto	3,9 kg
Masa brutto	5,5 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Podzespoły i oprogramowanie	
Bazy danych	7
Cechy użytkowe	
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 (opcja)	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 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

Wyświetlacze

Drukarki paragonowe

Ostonki ochronne do wag

Przewody RS 232, RS 485

Przewód USB (waga – drukarka)  
Skanery kodów kreskowych  
Szafka do wag z szalką 128×128mm  
Przewody RS 232, RS 485  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Moduły dodatkowe  
Ważenie podszalkowe  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)  
Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

## Wymiary urządzenia

