



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,7GB](http://radwag.com/pl/info,w1,7GB)

# Waga precyzyjna PS 210.X7



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Dozowanie



Odchyłki procentowe



Liczenie sztuk



Zatrząsk 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]	210 g
Obciążenie minimalne [Min]	20 mg
Dokładność odczytu [d]	1 mg
Działka legalizacyjna [e]	10 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Zakres tary	-210 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,5 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	1 mg
Minimalna naważka standardowa USP	1 g
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,1 g
Liniowość	±2 mg
Czas stabilizacji	2 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	II
Dryft temperaturowy czułości	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parametry fizyczne</b>	
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	3,54 kg
Masa brutto	5 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Podzespoły i oprogramowanie</b>	
Bazy danych	7
<b>Cechy użytkowe</b>	
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
Moc pobierana przez urządzenie	4 W
<b>Warunki środowiskowe</b>	
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.

## Akcesoria

Walizki transportowe do wag  
Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Skanery kodów kreskowych  
Szafka do wag z szalką 128x128mm  
Przewody RS 232, RS 485

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Wyświetlacze  
Drukarki paragonowe  
Osłonki ochronne do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
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

