
























More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,9ST

# Waga precyzyjna PS 4500.X7.M



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Kontrola plus/minus
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrząsk maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyka
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Ważenie podszalkowe
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Wyznaczanie gęstości
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Wymienne jednostki
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Pamięć ALIBI
-  Współpraca z tytratorami
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	4500 g
Obciążenie minimalne [Min]	500 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	10 mg
Działka legalizacyjna [e]	100 mg
Zakres tary	-4500 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	5 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	8 mg
Minimalna naważka standardowa USP	10 g
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	1 g
Liniowość	±20 mg
Czas stabilizacji	1,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	II
Dryft temperaturowy czułości	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	manualny
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia	333x206x107 mm
Wymiary opakowania	476×381×346 mm
Masa netto	4,5 kg
Masa brutto	6 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
Temperatura przechowywania	-20 – +50 °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 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.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Walizki transportowe do wag  
Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Skanery kodów kreskowych  
Przewody RS 232, RS 485  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Wyświetlacze

KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Drukarki paragonowe  
Osłonki ochronne do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
Moduły dodatkowe  
Osłonki ochronne do wag  
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

