



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,2GE](http://radwag.com/pl/info,w1,2GE)

# Waga precyzyjna PS 8100.X7.M.KTP



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

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

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	8100 g
Obciążenie minimalne [Min]	5 g

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	0,1 g
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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<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	333×206×107 mm
Wymiary opakowania	476×381×346 mm
Masa netto	5,7 kg
Masa brutto	7,3 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
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.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Walizki transportowe do wag  
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Skanery kodów kreskowych  
Stoły antywibracyjne  
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]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

- E2R KTP [WX-010-0051]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]