



More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,P35






















# Waga precyzyjna PS 2100.X2.M.KTP

WK-306-0006



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
-  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]	2100 g
Obciążenie minimalne [Min]	5 g

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	0,1 g
Zakres tary	-2100 g
Minimalna naważka USP	10 g
Minimalna naważka (U=1%,k=2)	1 g
Powtarzalność (Max)	0,008 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	5" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary opakowania	475×380×345 mm
Masa netto	4,3 kg
Masa brutto	5,8 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Podzespoły i oprogramowanie</b>	
Bazy danych	Towary, Użytkownicy, Opakowania, Klienci, Receptury, Raporty receptur, Warunki środowiskowe, Ważenia, Pamięć Alibi, Raporty kontroli, Średnie tary
<b>Cechy użytkowe</b>	
Obsługa bezdotykowa	2 czujniki podczerwieni
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×RS232, 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.



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

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

Ostonki ochronne do wag

Przewody RS 232, RS 485

Moduły dodatkowe

Ostonki ochronne do wag

Ważenie podszalkowe

Przewody RS 232 (waga – drukarka)

Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• 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]