



More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,S8H

# Waga precyzyjna PS 2100.5Y.M

WL-220-0409



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  Autotest                        |  Dozowanie                          |  Odchyłki procentowe           |  Liczenie sztuk                |
|  Zatrząsk maksymalnego wskazania |  Receptury                          |  Pomiar w Newtonach            |  Statystyka                    |
|  Doważanie                       |  Sensory podczerwieni               |  Ważenie podsalkowe            |  Procedury GLP                 |
|  Ważenie zwierząt                |  Kalibracja pipet                   |  Korekcja gęstości powietrza   |  Wyznaczanie gęstości          |
|  Ważenie różnicowe               |  Monitoring warunków środowiskowych |  Statystyczna kontrola jakości |  Kontrola Towarów Paczkowanych |
|  Pamięć ALIBI                    |  Wi-Fi                              |   |   |

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	2100 g
Obciążenie minimalne [Min]	500 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	10 mg
Działka legalizacyjna [e]	100 mg
Zakres tary	-2100 g
Minimalna naważka USP	10 g
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	1 g
Powtarzalność standardowa [Max]	8 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	5 mg
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	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, pokrowiec, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary opakowania S x G x W	720×370×274 mm
Masa netto	7,2 kg
Masa brutto	9,3 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×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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 USB.

\* Pobór mocy zależy od konfiguracji terminala oraz liczby i rodzaju podłączonych urządzeń zewnętrznych.

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

## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Stoły antywibracyjne  
 Zasilacze  
 Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
 Moduły dodatkowe  
 Przewód USB (waga – drukarka)  
 Profesjonalne stanowiska wagowe  
 Osłonki ochronne do wag  
 Skanery kodów kreskowych

Przewody RS 232, RS 485  
 System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
 KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
 Drukarki paragonowe  
 Czytnik linii papilarnych  
 Ważenie podszałkowe  
 Przewody RS 232 (waga – drukarka)  
 Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

## Wymiary urządzenia S x G x W

