
























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

# Waga precyzyjna PS 10100.X2.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] | 10100 g |
| Obciążenie minimalne [Min]  | -       |

| <b>Parametry metrologiczne</b>             |  |
|--|--|
| Dokładność odczytu [d]                     | 10 mg  |
| Działka legalizacyjna [e]                  | -  |
| Zakres tary                                | -10100 g   |
| Powtarzalność standardowa [5% Max]         | 5 mg   |
| Powtarzalność standardowa [Max]            | 12 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                     | -  |
| 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 urządzenia                         | 333×206×107 mm   |
| Wymiary opakowania                         | 475×380×345 mm   |
| Masa netto                                 | 4,33 kg  |
| Masa brutto                                | 5,5 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, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi   |
| <b>Parametry elektryczne</b>               |  |
| Zasilanie                                  | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>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.



## 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

