
























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

Waga precyzyjna PS 8100.5Y.M



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrask maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyki
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  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]	8100 g
Obciążenie minimalne [Min]	500 mg

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	10 mg
Działka legalizacyjna [e]	100 mg
Zakres tary	-8100 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	5 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	10 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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametry fizyczne	
System poziomowania	półautomatyczny - LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia	333x206x107 mm
Wymiary opakowania	720×370×274 mm
Masa netto	7,2 kg
Masa brutto	9,3 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Podzespoły i oprogramowanie	
Bazy danych	7
Cechy użytkowe	
Obsługa bezdotykowa	2 czujniki podczerwieni
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
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
Warunki środowiskowe	
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.

¹ 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
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
Przewody RS 232, RS 485
Osłonki ochronne do wag
Ważenie podszałkowe
Przewody RS 232 (waga – drukarka)
Konwerter RS 232 – RS 485

Oprogramowanie

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Ewidencja [WX-010-0038]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Wymiary urządzenia

