



More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,0Q9

Waga precyzyjna PS 2100.X2.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
-  Ważenie podsalkowe
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Wyznaczanie gęstości
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Wymienne jednostki
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Pamięć ALIBI
-  Współpraca z titраторami
-  Wi-Fi

Dane techniczne

| Parametry metrologiczne | |
|-----------------------------|--------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 2100 g |
| Obciążenie minimalne [Min] | 500 mg |
| Dokładność odczytu [d] | 10 mg |
| Działka legalizacyjna [e] | 100 mg |

| Parametry metrologiczne | |
|--|--|
| Zakres tary | -2100 g |
| Powtarzalność standardowa [5% Max] | 5 mg |
| Powtarzalność standardowa [Max] | 8 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 | 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 | 4,33 kg |
| Masa brutto | 5,5 kg |
| Konstrukcja | |
| Stopień ochrony | IP 43 |
| Podzespoły i oprogramowanie | |
| Bazy danych | 7 |
| Cechy użytkowe | |
| Obsługa bezdotykowa | 2 czujniki podczerwieni |
| Interfejs komunikacyjny | |
| Interfejs | 2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| 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.

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

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

