



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

Waga precyzyjna PS 8100.5Y.M.KTP

WK-314-0005



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

- | | | | |
|--|--|---|---|
|  Autotest |  Dozowanie |  Odchyłki procentowe |  Liczenie sztuk |
|  Zatrask maksymalnego wskazania |  Receptury |  Pomiar w Newtonach |  Statystyka |
|  Doważanie |  Sensory podczerwieni |  Ważenie podszalkowe |  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]	5 g

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	0,1 g
Zakres tary	-8100 g
Minimalna naważka USP	10 g
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	1 g
Powtarzalność standardowa [Max]	0,01 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,005 g
Liniowość	±0,02 g
Czas stabilizacji	1,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	II
Dryft temperaturowy czułości	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametry fizyczne	
System poziomowania	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, pokrowiec, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia S x G x W	333x206x107 mm
Wymiary opakowania S x G x W	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, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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 USB.

*Pobór mocy zależy od konfiguracji terminala oraz ilości 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

