

























More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,2GE

Waga precyzyjna PS 8100.X7.M.KTP



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 podszałkowe |
|  Procedury GLP |  Ważenie zwierząt |  Wyznaczanie gęstości |  Monitoring warunków środowiskowych |
|  Wymienne jednostki |  Statystyczna kontrola jakości |  Kontrola Towarów Paczkowanych |  Pamięć ALIBI |
|  Współpraca z tytratorami |  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 (Max)	0,01 g
Powtarzalność (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	manualny
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia	333x206x107 mm
Wymiary opakowania	476×381×346 mm
Masa netto	5,7 kg
Masa brutto	7,3 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
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.

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



Weryfikacja dodatkowo płatna



Akcesoria

Walizki transportowe do wag
Zasilacze
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej
Przewód USB (waga – drukarka)
Skanery kodów kreskowych
Stoły antywibracyjne
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]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

- E2R KTP [WX-010-0051]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]