



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

Waga analityczna AS 3100.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrząsk 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]	3100 g
Obciążenie minimalne [Min]	-

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 mg
Działka legalizacyjna [e]	-
Zakres tary	-3100 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,5 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,6 mg
Minimalna naważka standardowa USP	1000 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	100 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,8 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	1 mg
Liniowość	±4 mg
Czas stabilizacji	2 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	-
Parametry fizyczne	
System poziomowania	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, pierścień centrujący, osłona dolna, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	190×190×227 mm
Wymiar szalki	ø90 mm (ażurowa)
Wymiary opakowania	600×400×550 mm
Masa netto	7,3 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 1A; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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



Akcesoria

Stoły antywibracyjne
Uchwyty do kolb
Zasilacze
Przewody RS 232, RS 485
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości
Moduły dodatkowe
Osłonki ochronne do wag
Przewód USB (waga – drukarka)
Profesjonalne stanowiska wagowe
Osłonki ochronne do wag
Skanery kodów kreskowych

Uchwyty do probówek i filtrów
Stanowisko do kalibracji pipet
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Naczynka wagowe
Jonizatory
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Przewody RS 232, RS 485
Ważenie podszalkowe
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

