



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

# Waga analityczna AS 310.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrzaśnięcie maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyki
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Ważenie podsalkowe
-  Procedury GLP
-  Wążenie zwierząt
-  Kalibracja pipet
-  Korekcja gęstości powietrza
-  Wyznaczanie gęstości
-  Wążenie różnicowe
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Kontrola Towarów Paczkowanych
-  Pamięć ALIBI
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	310 g
Obciążenie minimalne [Min]	10 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-310 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,07 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,1 mg
Minimalna naważka standardowa USP	140 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	14 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,12 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	0,15 mg
Liniowość	±0,3 mg
Czas stabilizacji	2,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	półautomatyczny - LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, osłona dolna, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	190×190×227 mm
Wymiar szalki	∅100 mm
Wymiary opakowania	600×400×550 mm
Masa netto	7,3 kg
Masa brutto	9,3 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Podzespoły i oprogramowanie</b>	
Bazy danych	7
<b>Cechy użytkowe</b>	
Obsługa bezdotykowa	2 czujniki podczerwieni
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waga: 12 – 15V DC 0,8A max
Maksymalny pobór mocy	4 W
<b>Warunki środowiskowe</b>	
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.

<sup>1</sup> 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.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Stoły antywibracyjne

Uchwyty do kolb

Zasilacze

Przewody RS 232, RS 485

Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej

KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości

Moduły dodatkowe

Przewód USB (waga – drukarka)

Profesjonalne stanowiska wagowe

Osłonki ochronne do wag

Skanery kodów kreskowych

Uchwyty do próbek 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

Osłonki ochronne do wag

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

