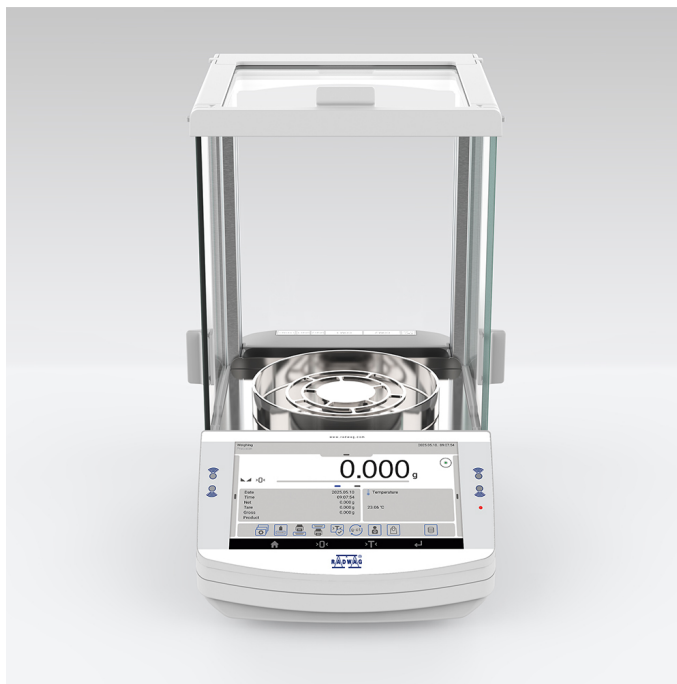




# Waga analityczna AS 3100.X7

WL-113-0006

More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,BRX](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,BRX)



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



Pamięć ALIBI



Profile suszenia



Suszenie próbek



Analiza wilgotności



Oznaczenie suchej masy



Współpraca z tytratorami



Wi-Fi

## Dane techniczne

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Obciążenie maksymalne [Max]	3100 g
Obciążenie minimalne [Min]	- mg
Dokładność odczytu [d]	1 mg
Działka legalizacyjna [e]	-
Zakres tary	-3,1 kg
Minimalna naważka USP	1 g
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	100 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,6 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,5 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	1 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,8 mg
Liniowość	±4 mg
Czas stabilizacji	2 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	-
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, pierścień centrujący, osłona dolna, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	190×190×222 mm
Wymiar szalki	ø90 mm (ażurowa)
Wymiary opakowania S x G x W	490×400×520 mm
Masa netto	9,7 kg
Masa brutto	11 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Podzespoły i oprogramowanie</b>	
Bazy danych	Towary, Użytkownicy, Opakowania, Klienci, Receptury, Raporty receptur, Warunki środowiskowe, Ważenia, Pamięć Alibi
<b>Cechy użytkowe</b>	
Obsługa bezdotykowa	2 czujniki podczerwieni
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (działające wymiennie), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Waga: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
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

## Warunki środowiskowe

Wilgotność względna powietrza

40% – 80%

**Powtarzalność** wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia.

**Czas stabilizacji** zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczenia ładunku na szalce; określony dla profilu FAST.

\* Pobór mocy zależy od konfiguracji terminala oraz liczby i rodzaju podłączonych urządzeń zewnętrznych.

<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.



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Stoły antywibracyjne

Uchwyty do kolb

Zasilacze

Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej

KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości

Przewód USB (waga – drukarka)

Profesjonalne stanowiska wagowe

Skanery kodów kreskowych

Uchwyty do probówek i filtrów

Stanowisko do kalibracji pipet

Przewody RS 232, RS 485

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Wyświetlacze

Osłonki ochronne do wag

Naczynka wagowe

Jonizatory

Drukarki paragonowe

Moduły dodatkowe

Ważenie podszalkowe

Przewody RS 232 (waga – drukarka)

Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• 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 S x G x W

