



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,2KT](https://mirror.radwag.com/pl/info,w1,2KT)

# Waga analityczna XA 310.5Y.A

WL-110-0007



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 podsalkowe
- Procedury GLP
- Ważenie zwierząt
- Kalibracja pipet
- Korekcja gęstości powietrza
- Automatyczne szyby
- Wyznaczanie gęstości
- Ważenie 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

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-310 g
Minimalna naważka USP	100 mg
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	10 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,05 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,1 mg
Liniowość	±0,3 mg
Niecentryczność	0,3 mg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	1,3 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Parametry fizyczne	
System poziomowania	automatyczny – Reflex Level System
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Komora ważenia	automatyczna
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Elementy zestawu	Waga analityczna, szalka, osłona szalki, pędzelek, pokrowiec, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	200×170×220 mm
Wymiar szalki	∅100 mm
Wymiary opakowania S x G x W	750×492×595 mm
Masa netto	14,7 kg
Masa brutto	20,5 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
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 1,6A max; 10 – 19W*
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Wilgotność względna powietrza	20% – 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±1% / h (±4% / 8 h)

**Powtarzalność standardowa [5% Max] i Minimalna naważka standardowa USP** to parametry uzyskane w trybie automatycznym w specjalnych warunkach laboratoryjnych.

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

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

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

Zasilacz może być podłączony do gniazda znajdującego się z tyłu obudowy wagi lub do terminala.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

MediaBox

Tagi RFID

Stoły antywibracyjne

Zasilacze

Ostonki ochronne do wag

Przewody RS 232, RS 485

Uchwyty do kolb

KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości

Moduły dodatkowe

Uchwyty do probówek i filtrów

Profesjonalne stanowiska wagowe

Skanery kodów kreskowych

Podajniki automatyczne

Drukarki etykiet

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Ważenie podszalkowe

Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y

Naczynka wagowe

Jonizatory

Drukarki paragonowe

Czytnik linii papilarnych

Konwerter RS 232 - USB

Walizki transportowe do wag

## 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

