



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,48C](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,48C)

# Waga analityczna XA 121/220.5Y.A

WL-110-0026



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

- Autotest
- Dozowanie
- Odchyłki procentowe
- Liczenie sztuk
- Zatrzaśnięcie maksymalnego wskazania
- Receptury
- Pomiar w Newtonach
- Statystyka
- Doważanie
- Sensory podczerwieni
- Ważenie podsalkowe
- Procedury GLP
- Ważenie zwierząt
- Kalibracja pipet
- Korekcja gęstości powietrza
- Automagiczne 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]	121 / 220 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,5 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	0,005 / 0,01 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-220 g
Minimalna naważka USP	10 mg
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	1 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,005 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,01 mg
Liniowość standardowa	0,06 mg
Liniowość dopuszczalna	0,1 mg
Niecentryczność standardowa	0,06 mg
Niecentryczność dopuszczalna	0,1 mg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	2 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
<b>Parametry fizyczne</b>	
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, pierścień centrujący, pędzelek, pokrowiec, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	200×170×220 mm
Wymiar szalki	∅78 mm
Wymiary opakowania S x G x W	750×492×595 mm
Masa netto	14,7 kg
Masa brutto	16 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
<b>Warunki środowiskowe</b>	
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.

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



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

MediaBox

Tagi RFID

Stoły antywibracyjne

Przystawki do kalibracji pipet

Zasilacze

Osłonki ochronne do wag

Przewody RS 232, RS 485

KIT - Zestaw do wyznaczenia gęstości

Moduły dodatkowe

Profesjonalne stanowiska wagowe

Skanery kodów kreskowych

Podajniki automatyczne

Drukarki etykiet

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

MIKRO-KIT - Zestaw uchwytów do mikronaczynek

Ważenie podszalkowe

Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y

Naczynka wagowe

Jonizatory

Drukarki paragonowe

Czytnik linii papilarnych

Przystawka do kalibracji pipet

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

