



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,9QF](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,9QF)
























# Waga analityczna XA 82/220.5Y

WL-110-1001



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
-  Wyznaczanie gęstości
-  Ruchomy zakres
-  Ważenie różnicowe
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Kontrola Towarów Paczkowanych
-  Pamięć ALIBI
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	82 / 220 g
Obciążenie minimalne [Min]	1 mg

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	0,01 / 0,1 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]	0,012 mg
Liniowość	±0,06 / 0,2 mg
Niecentryczność	0,2 mg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	4 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Parametry fizyczne	
System poziomowania	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Waga analityczna, szalka, osłona szalki, pierścień centrujący, osłona dolna, pędzelek, pokrowiec, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	168×160×228 mm
Wymiar szalki	ø90 mm ażurowa + ø85 mm (opcja) + ø68 mm (opcja) z przystawką XA100-1 + ø36 mm (opcja) z przystawką XA17-1
Wymiary opakowania S x G x W	750×492×595 mm
Masa netto	11,15 kg
Masa brutto	15,5 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 1,4A max; 9 – 17W*
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.

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

## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

MediaBox  
Tagi RFID  
Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Przewody RS 232, RS 485  
Uchwyty do kolb  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Moduły dodatkowe  
Uchwyty do probówek i filtrów  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Osłonki ochronne do wag  
Skanery kodów kreskowych  
Walizki transportowe do wag

Podajniki automatyczne  
Drukarki etykiet  
Przystawki do kalibracji pipet  
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

## 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

