



# Waga analityczna XA 82/220.5Y.A

























WL-110-0004

More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,C6M



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           |  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

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	0,01 / 0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-220 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,005 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,06 mg
Minimalna naważka standardowa USP	10 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	1 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,012 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	0,08 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
<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	ø90 ażurowa + ø85 (opcja) mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	15,27 kg
Masa brutto	20 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; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,6A max*
<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** 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.

\* 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

Przystawki do kalibracji pipet

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

Ostonki ochronne do wag

Skanery kodów kreskowych

Podajniki automatyczne

Drukarki etykiet

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Przewody RS 232, RS 485

MIKRO-KIT - Zestaw uchwytów do mikronaczynek

Ważenie podszalkowe

Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y

Naczynka wagowe

Jonizatory

Drukarki paragonowe

Czytnik linii papilarnych

Konwerter RS 232 - USB

Ważenie podszalkowe

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• 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

