



More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,DU8

# Waga analityczna XA 220.5Y

WL-110-0012



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrząsk maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyka
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Ważenie podszalkowe
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Kalibracja pipet
-  Korekcja gęstości powietrza
-  Wyznaczanie gęstości
-  Ważenie różnicowe
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Kontrola Towarów Paczkowanych
-  Pamięć ALIBI
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	220 g
Obciążenie minimalne [Min]	10 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-220 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,05 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,08 mg
Minimalna naważka standardowa USP	100 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	10 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,07 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	0,1 mg
Liniowość	±0,2 mg
Niecentryczność	0,2 mg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	1,3 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Waga analityczna, szalka, osłona szalki, osłona dolna, pędzelek, pokrowiec, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	168×160×228 mm
Wymiar szalki	∅100 mm
Wymiary opakowania	750×492×595 mm
Masa netto	9,8 kg
Masa brutto	16,5 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.

\* 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  
 Podajniki automatyczne

Drukarki etykiet  
 System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
 Przewody RS 232, RS 485  
 Osłonki ochronne do wag  
 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

