



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

# Waga analityczna XA 210.5Y

WL-110-0011



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

- Autotest
- Dozowanie
- Odchyłki procentowe
- Liczenie sztuk
- Zatrzaszek maksymalnego wskazania
- Receptury
- Pomiar w Newtonach
- Statystyka
- Doważanie
- Sensory podczerwieni
- Ważenie podsalkowe
- 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]	210 g
Obciążenie minimalne [Min]	1 mg

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	0,01 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-210 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	±0,1 mg
Niecentryczność	0,1 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 ażurowa + ø85 (opcja) mm
Wymiary opakowania S x G x W	750×492×595 mm
Masa netto	12,3 kg
Masa brutto	16,5 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 próbek 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  
 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

