



More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,00D

# Waga analityczna XA 520.5Y

WL-110-0014



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 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] 520 g

Obciążenie minimalne [Min] -

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	-
Zakres tary	-520 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,07 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,18 mg
Minimalna naważka standardowa USP	140 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	14 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,12 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	0,25 mg
Liniowość	±0,5 mg
Niecentryczność	0,4 mg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	1,3 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	-
Parametry fizyczne	
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	14,3 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; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,6A max*
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** 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 próbek 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

