



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

# Waga analityczna XA 310.5Y



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
-  Wążenie zwierząt
-  Kalibracja pipet
-  Korekcja gęstości powietrza
-  Wyznaczanie gęstości
-  Wążenie różnicowe
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Kontrola Towarów Paczkowanych
-  Pamięć ALIBI
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 310 g |
| Obciążenie minimalne [Min]  | 10 mg |

| <b>Parametry metrologiczne</b>                 |  |
|--|--|
| Dokładność odczytu [d]                         | 0,1 mg   |
| Działka legalizacyjna [e]                      | 1 mg   |
| Zakres tary                                    | -310 g   |
| Powtarzalność standardowa [5% Max]             | 0,05 mg  |
| Powtarzalność standardowa [Max]                | 0,1 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]               | 0,15 mg  |
| Liniowość                                      | ±0,2 mg  |
| Niecentryczność                                | 0,3 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                                    | 14,3 kg  |
| <b>Konstrukcja</b>                             |  |
| Stopień ochrony                                | IP 43  |
| <b>Interfejs komunikacyjny</b>                 |  |
| Interfejs                                      | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <b>Parametry elektryczne</b>                   |  |
| Zasilanie                                      | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>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

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

- 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

