



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,68V](http://radwag.com/pl/info,w1,68V)

# Waga analityczna AS 120.X2 PLUS



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrask maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyki
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Ważenie podsalkowe
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Wyznaczanie gęstości
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Wymienne jednostki
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Pamięć ALIBI
-  Współpraca z titatorami
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

### Parametry metrologiczne

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 120 g   |
| Obciążenie minimalne [Min]  | 1 mg    |
| Dokładność odczytu [d]      | 0,01 mg |
| Działka legalizacyjna [e]   | 1 mg    |

| <b>Parametry metrologiczne</b>             |  |
|--|--|
| Zakres tary                                | -120 g   |
| Powtarzalność standardowa [5% Max]         | 0,01 mg  |
| Powtarzalność standardowa [Max]            | 0,025 mg   |
| Minimalna naważka standardowa USP          | 20 mg  |
| Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)  | 2 mg   |
| Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]        | 0,02 mg  |
| Powtarzalność dopuszczalna [Max]           | 0,04 mg  |
| Liniowość                                  | ±0,07 mg   |
| Czas stabilizacji                          | 2 s  |
| Adiustacja                                 | wewnętrzna (automatyczna)  |
| Klasa dokładności OIML                     | I  |
| <b>Parametry fizyczne</b>                  |  |
| System poziomowania                        | Półautomatyczny - LevelSENSING   |
| Wyświetlacz                                | 5" graficzny kolorowy dotykowy   |
| Drzwi komory ważenia                       | manualne   |
| Elementy zestawu                           | Waga, szalka, osłona szalki, pierścień centrujący, osłona dolna, zasilacz sieciowy, pokrowiec. |
| Wymiary komory ważenia                     | 190×190×222 mm   |
| Wymiar szalki                              | ø90 ażurowa + ø85 (opcja) mm   |
| Wymiary opakowania                         | 545×455×575 mm   |
| Masa netto                                 | 7,3 kg   |
| Masa brutto                                | 9,3 kg   |
| <b>Konstrukcja</b>                         |  |
| Stopień ochrony                            | IP 43  |
| <b>Podzespoły i oprogramowanie</b>         |  |
| Bazy danych                                | 7  |
| <b>Cechy użytkowe</b>                      |  |
| Obsługa bezdotykowa                        | 2 czujniki podczerwieni  |
| <b>Interfejs komunikacyjny</b>             |  |
| Interfejs                                  | RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (działające wymiennie), USB-B, Wi-Fi, Ethernet                    |
| <b>Parametry elektryczne</b>               |  |
| Zasilanie                                  | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waga: 12 – 15V DC 0,8A max                 |
| Maksymalny pobór mocy                      | 4 W  |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                |  |
| Temperatura pracy                          | +10 ÷ +40 °C   |
| Monitoring warunków środowiskowych (opcja) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S   |
| Wilgotność względna powietrza              | 40% ÷ 80%  |

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia.

Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania ładunku na szalce; określony dla profilu FAST.

<sup>1</sup> Dostępne jako akcesorium skanery kodów kreskowych współpracują z wagą przy użyciu tylko i wyłącznie interfejsu RS232.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Stoły antywibracyjne  
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Skanery kodów kreskowych  
Stanowisko do kalibracji pipet  
Przewody RS 232, RS 485  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Wyświetlacze  
Osłonki ochronne do wag  
Naczynka wagowe  
Jonizatory  
Drukarki paragonowe  
Przewody RS 232, RS 485  
Moduły dodatkowe  
Ważenie podszalkowe  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)  
Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

## Wymiary urządzenia

AS X2 PLUS, d = 0.01 mg



AS X2 PLUS, d = 0.1 mg

