











More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,68V

# Waga analityczna AS 120.X2 PLUS



## Funkcje

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  Autotest                        |  Dozowanie                          |  Odchyłki procentowe |  Liczenie sztuk                |
|  Zatrząsk maksymalnego wskazania |  Receptury                          |  Pomiar w Newtonach  |  Statystyki                    |
|  Doważanie                       |  Sensory podczerwieni               |  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

Parametry metrologiczne	
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
Parametry fizyczne	
System poziomowania	manualny
Wyświetlacz	5" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, pierścień centrujący, osłona dolna, zasilacz sieciowy, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	190×190×222 mm
Wymiar szalki	ø90 + ø85 (opcja) mm
Wymiary opakowania	495×400×515 mm
Masa netto	7,3 kg
Masa brutto	9,3 kg
Stopień ochrony	IP 43
Cechy użytkowe	
Bazy danych	7
Obsługa bezdotykowa	2 czujniki podczerwieni
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (działające wymiennie), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waga: 12 – 15V DC 0,8A max
Maksymalny pobór mocy	4 W
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
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 odważki na szalce; określony dla profilu FAST. 1 Dostępne jako akcesorium skanery kodów kreskowych współpracują z wagą przy użyciu tylko i wyłącznie interfejsu RS232.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



## Akcesoria

Stoły antywibracyjne  
Uchwyty do kolb  
Skanery kodów kreskowych  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Drukarki paragonowe  
Profesjonalny stół wagowy  
Uchwyty do próbek i filtrów

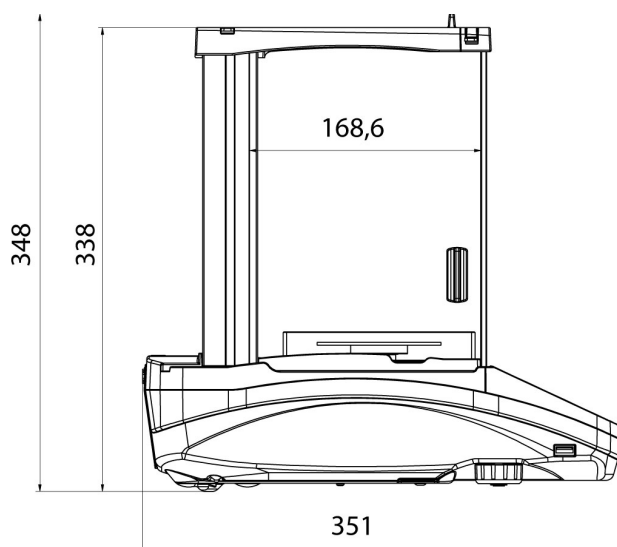
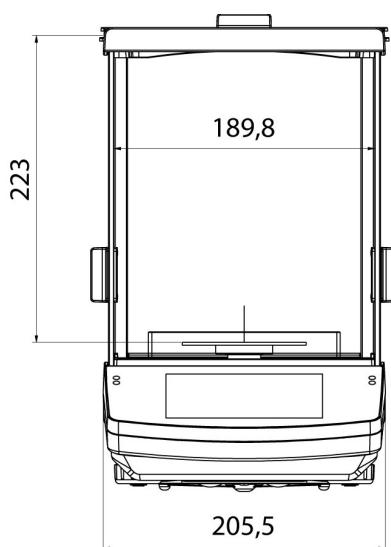
Stanowisko do kalibracji pipet  
Wyświetlacze  
Osłonki ochronne do wag  
Naczynka wagowe  
Jonizatory  
Przewody RS 232, RS 485  
Stelaż do ważenia ładunków pod wagą  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

## Oprogramowanie

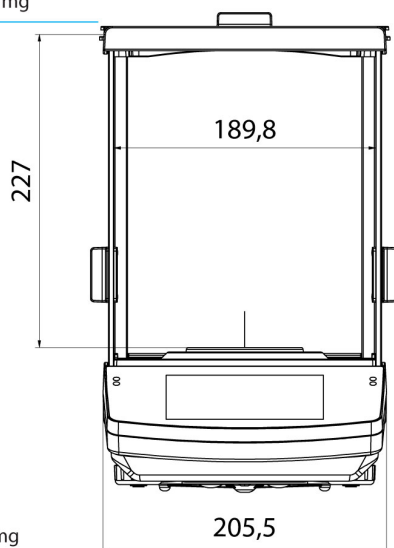
RAD KEY  
Alibi Reader  
RADWAG Development Studio  
R.Barcode

Sterownik LabVIEW  
R-LAB  
E2R System

## Wymiary urządzenia



AS X2 PLUS, d = 0.01 mg



AS X2 PLUS, d = 0.1 mg

