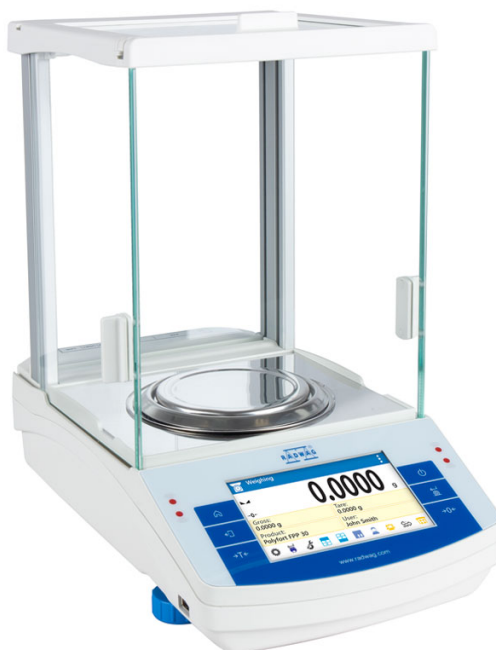















More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,264](http://radwag.com/pl/info,w1,264)

# Waga analityczna AS 160.X2 PLUS



## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrask 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 titраторami
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	160 g
Obciążenie minimalne [Min]	10 mg
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg

Parametry metrologiczne	
Zakres tary	-160 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,06 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,07 mg
Minimalna naważka standardowa USP	120 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	12 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,09 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	0,1 mg
Liniowość	±0,2 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	ø100 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

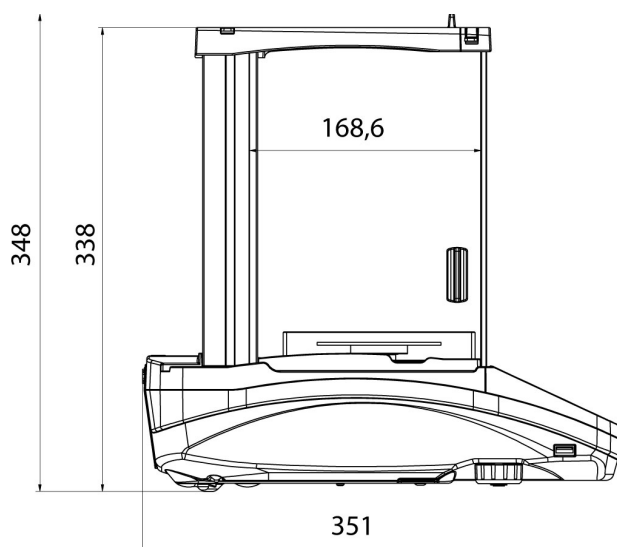
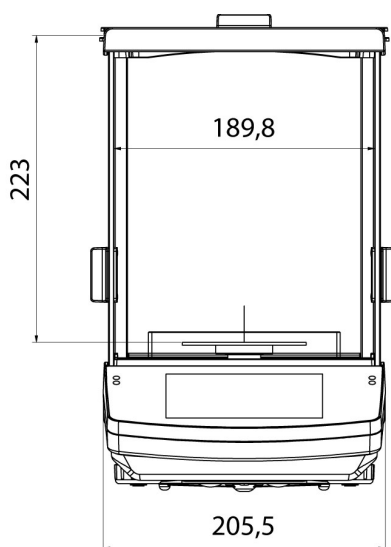
Stanowisko do kalibracji pipet  
Wyświetlacze  
Osłonki ochronne do wag  
Naczynka wagowe  
Jonizatory  
Przewody RS 232, RS 485  
Stelaż do ważenia ładunków pod wagą  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

## Oprogramowanie

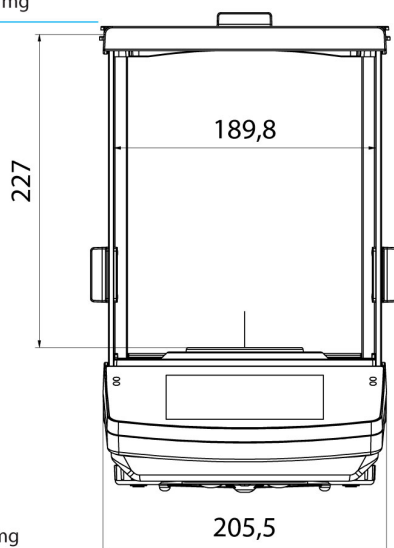
RAD KEY  
Alibi Reader  
RADWAG Development Studio  
R.Barcode

Sterownik LabVIEW  
R-LAB  
E2R System

## Wymiary urządzenia



AS X2 PLUS, d = 0.01 mg



AS X2 PLUS, d = 0.1 mg

