



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

# Waga analityczna AS 310.R2 PLUS



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Dozowanie



Odchyłki procentowe



Sumowanie ważeń



Liczenie sztuk



Zatrząsk maksymalnego  
wskazania



Pomiar w Newtonach



Statystyki



Doważanie



Ważenie podszalkowe



Procedury GLP



Ważenie zwierząt



Wyznaczanie gęstości

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	310 g
Obciążenie minimalne [Min]	10 mg
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-310 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,08 mg

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Powtarzalność standardowa [Max]	0,12 mg
Minimalna naważka standardowa USP	160 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	16 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,12 mg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	0,15 mg
Liniowość	±0,3 mg
Czas stabilizacji	2,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	manualny
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem)
Drzwi komory ważenia	manualne
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, osłona dolna, zasilacz sieciowy.
Wymiar szalki	ø100 mm
Wymiary opakowania	490×400×520 mm
Masa netto	7,01 kg
Masa brutto	9 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (działające wymiennie), USB-B, Wi-Fi (opcja)
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waga: 12 – 15V DC 0,4A max
Maksymalny pobór mocy	3 W
<b>Warunki środowiskowe</b>	
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 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.

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



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Stoły antywibracyjne

Przewody RS 232, RS 485

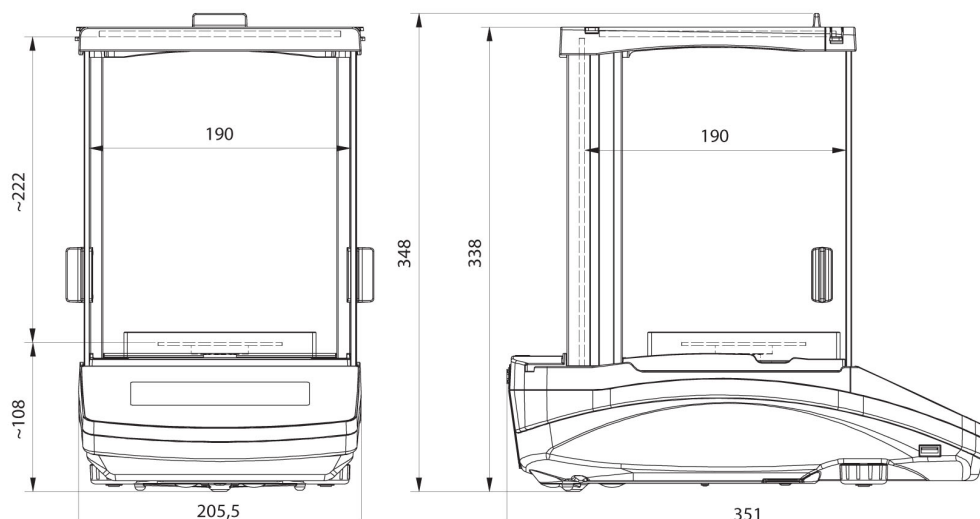
Uchwyty do kolb  
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Profesjonalne stanowiska wagowe  
Skanery kodów kreskowych  
Uchwyty do probówek i filtrów  
Stanowisko do kalibracji pipet

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

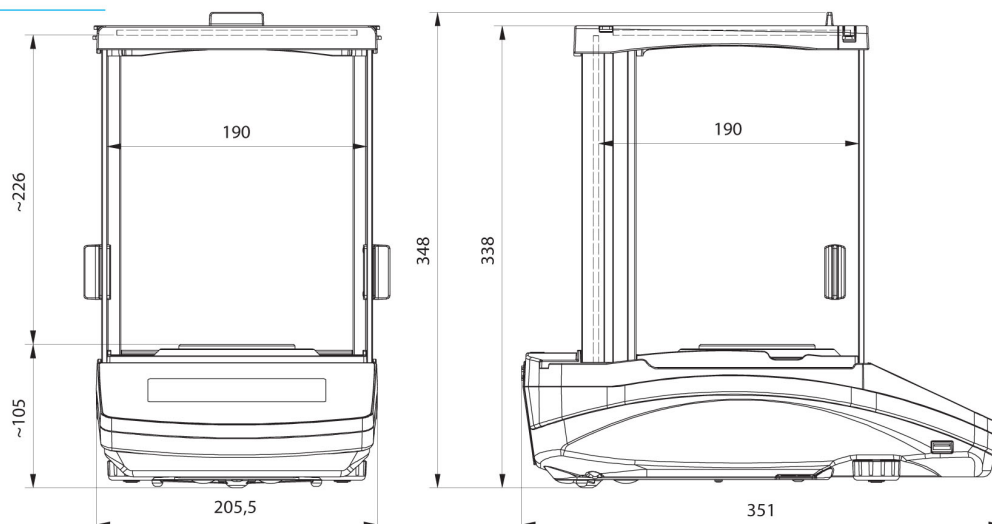
## Oprogramowanie

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R-Panel [WX-010-0187]
- R-Lab [WX-010-0080]

## Wymiary urządzenia



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg