



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

# Analysenwaage AS 120.R2 PLUS



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funktionen



Under-pan weighing

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	120 g
Min. Belastung	1 mg
Zifferschritt [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-120 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,012 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,03 mg
Min. Einwaage (USP)	24 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	2,4 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,02 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,05 mg

Messtechnische Parameter	
Linearität	±0,07 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	LCD (hinterleuchtet)
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung.
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße	545×455×575 mm
Nettogewicht	7,04 kg
Bruttogewicht	10 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi (optional)
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,4A max
Maximaler Leistungsaufnahme	3 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%

**Wiederholbarkeit** wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

**Die Stabilisierungszeit** ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.

<sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



## Zubehör

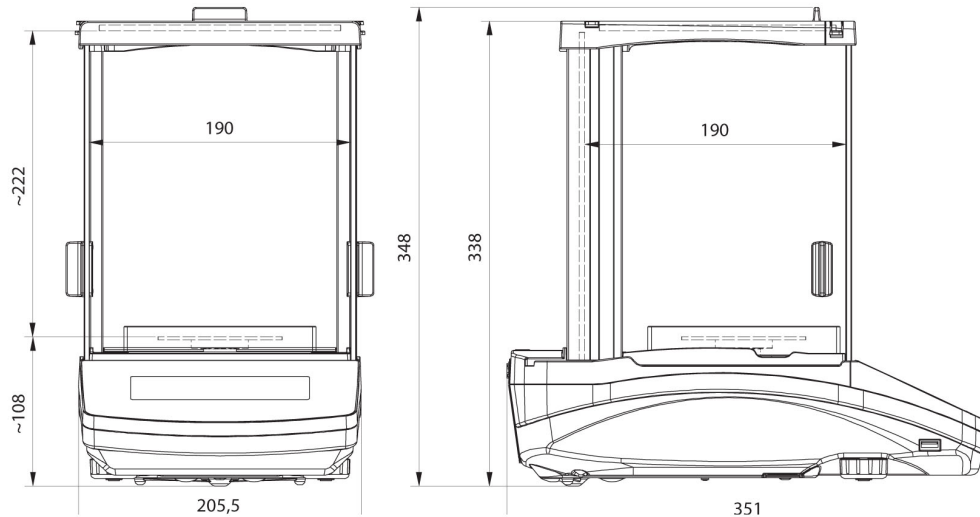
Antivibrationstische  
Netzteile  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Dichtebestimmungsset  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner  
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung  
Kabel RS 232, RS 485

Displays  
Schutzhauben  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Kabel RS 232, RS 485  
Unterflurwägung  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

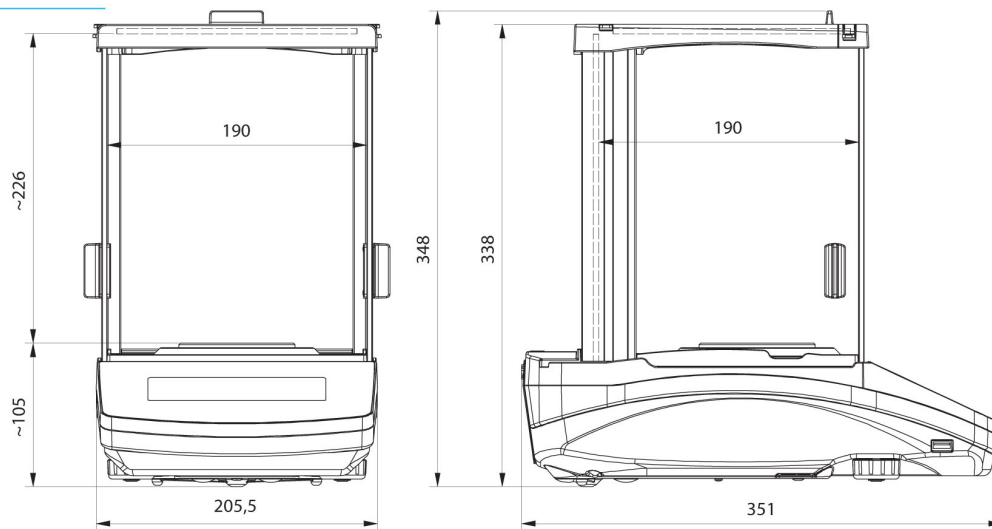
# Software

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

# Abmessungen des Gerats



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg