



# Analysenwaage AS 520.R2 PLUS

WL-104-0186

More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,N7Z](http://radwag.com/de/info,w1,N7Z)



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

## Funktionen



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	520 g
Min. Belastung	-
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-520 g
Min. Einwaage (USP)	160 mg

Messtechnische Parameter	
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	16 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,25 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,08 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,4 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,12 mg
Linearität	±0,6 mg
Stabilisierungszeit	2,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil.
Waagschale	ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	490×400×520 mm
Nettogewicht	7,3 kg
Bruttogewicht	8,5 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	
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.

\* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

<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.



## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische  
Halterungen für Kolben  
Netzteile

Waagenkoffer  
Kabel RS 232, RS 485  
Displays

Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Dichtbestimmungsset  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner  
Halter für Reagenzgläser und Filter  
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung

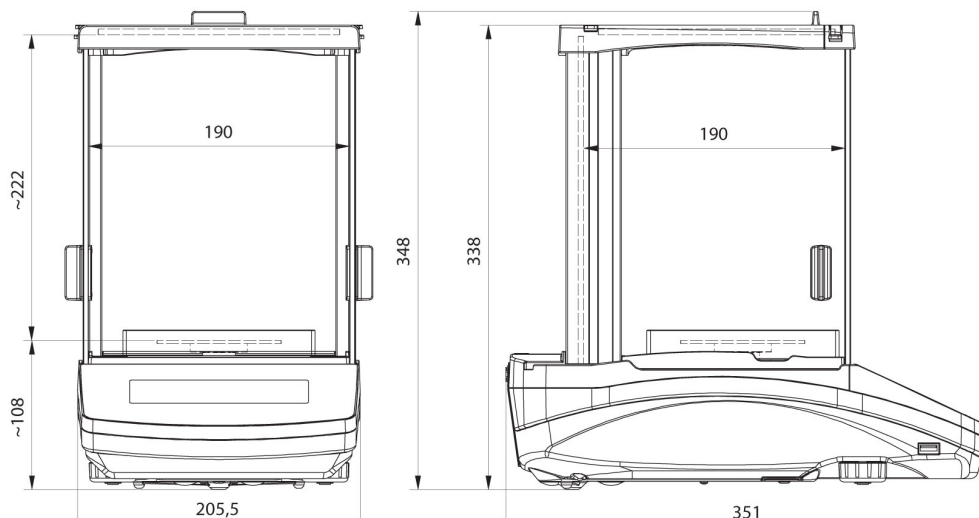
Schutzhauben  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Unterflurwägung  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

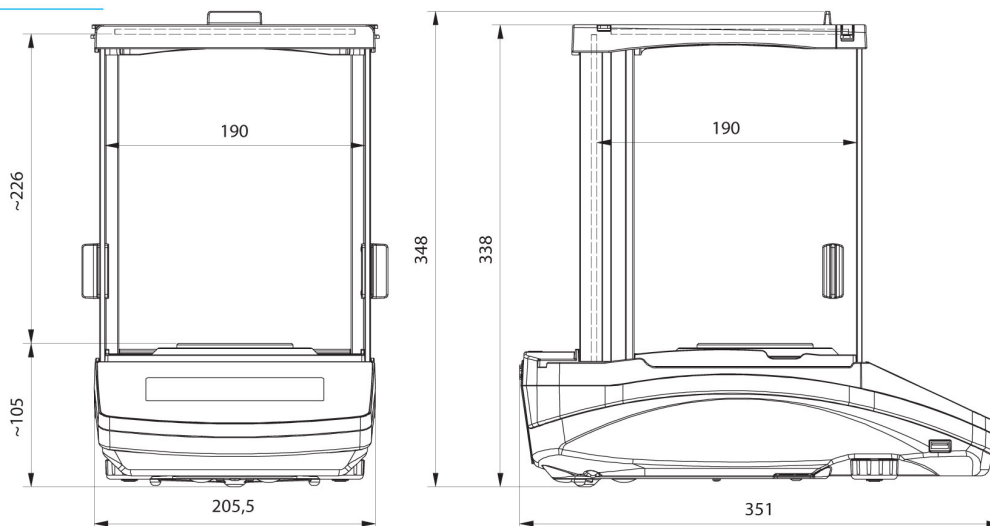
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

## Abmessungen des Geräts B x T x H



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg