



radwag.com



# Analysenwaage AS 220.R2 PLUS

WL-104-0177

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



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

## Funktionen

Autotest	Dosing	% Percent Weighing	$\Sigma$ Totalizing
Parts counting	Peak hold	Newton unit measurement	Statistics
Checkweighing	Under-pan weighing	GLP	Procedures
P Density determination			Animal weighing

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	220 g
Min. Belastung	10 mg
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-220 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,07 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,08 mg
Min. Einwaage (USP)	140 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	14 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,09 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Linearität	±0,2 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
<b>Physikalische Parameter</b>	
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	490x400x520 mm
Nettogewicht	6,95 kg
Bruttogewicht	9 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi (optional)
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,4A max
Maximaler Leistungsaufnahme	3 W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische  
Halterungen für Kolben

Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung  
Kabel RS 232, RS 485

**Netzteile**  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Dichtebestimmungsset  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner  
Halter für Reagenzgläser und Filter

**Displays**  
Schutzhäuben  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Unterflurwägeung  
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

