

# Analysenwaage AS 82/220.R2 PLUS WL-104-1051





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

#### **Funktionen**



Autotest

Parts counting

Checkweighing

Density determination

Dosing

Peak hold

Under-pan weighing

Percent Weighing

Newton unit measurement

**GLP Procedures** 

Totalizing

Statistics



Animal weighing

## **Technische Daten**

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	82 / 220 g
Min. Belastung	1 mg
Ziffernschritt [d]	0,01 / 0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-220 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,012 mg

Messtechnische Parameter	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,08 mg
Min. Einwaage (USP)	24 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	2,4 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,02 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Linearität	±0,05 / 0,2 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	LCD (hinterleuchtet)
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, osłona Waagschalen, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung.
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße	545×455×575 mm
Nettogewicht	7,3 kg
Bruttogewicht	10,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232¹, 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>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



# Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische Halterungen für Kolben

Kabel RS 232, RS 485 Displays

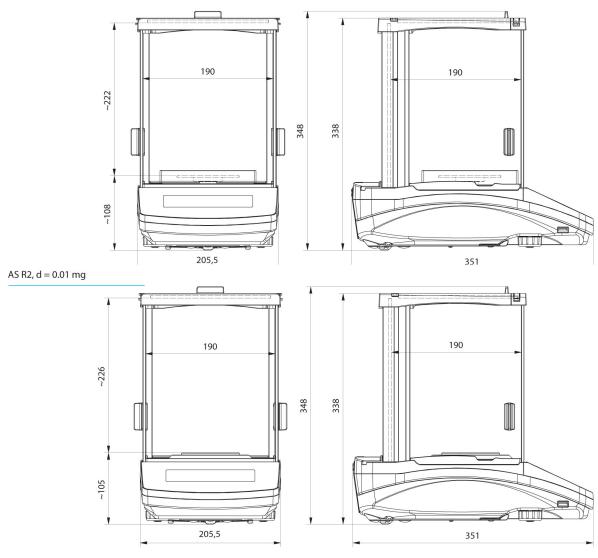
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder Dichtebestimmungsset USB-Kabel (Waage – Drucker) Professionelle Wägestationen Barcode-Scanner Halter für Reagenzgläser und Filter Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung Schutzhauben Wägebecher Ionisatoren Thermische Drucker Kabel RS 232, RS 485 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



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg