

# Analysenwaage AS 160.R2 PLUS WL-104-0176





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

Density determination



Under-pan weighing



**GLP Procedures** 



Animal weighing

#### **Technische Daten**

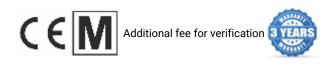
Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	160 g
Min. Belastung	10 mg
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-160 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,07 mg

Messtechnische Parameter	
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
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil.
Waagschale	ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	490×400×520 mm
Nettogewicht	7 kg
Bruttogewicht	9 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
Überspannungsschutz	JA
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 Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung

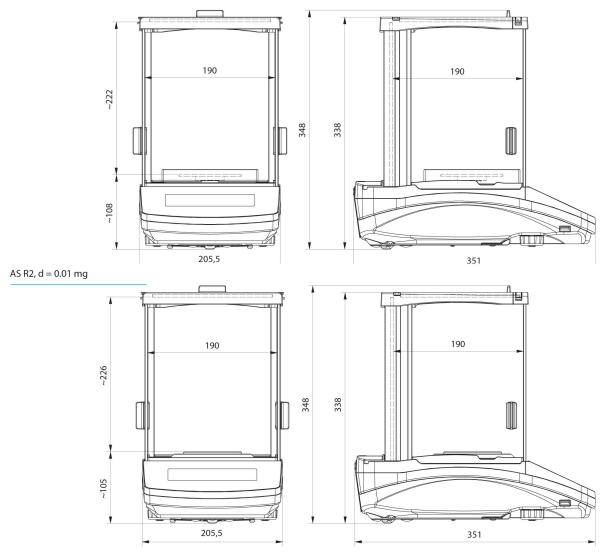
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

Halterungen für Kolben Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder Dichtebestimmungsset USB-Kabel (Waage – Drucker) Professionelle Wägestationen Barcode-Scanner Halter für Reagenzgläser und Filter Kabel RS 232, RS 485 Displays 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, AS R1 d = 0.1 mg