

# Präzisionswaage PS 4500.R2.M

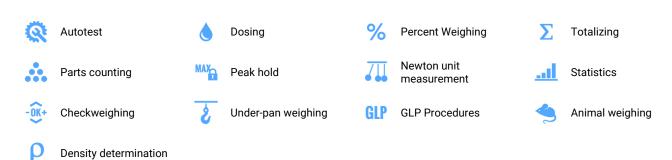
WL-212-0134





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

#### **Funktionen**



#### **Technische Daten**

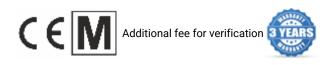
Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	4500 g
Min. Belastung	500 mg
Ablesbarkeit [d]	10 mg
Eichwert [e]	100 mg
Tarierbereich	-4500 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	5 mg

Messtechnische Parameter	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	8 mg
Min. Einwaage (USP)	10 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 g
Linearität	±20 mg
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil
Waagschale	195×195 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	333x206x107 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	4,26 kg
Bruttogewicht	5,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232¹, USB-A, 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
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 - +40 °C
Lagertemperatur	-20 - +50 °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)**

Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Displays Dichtebestimmungsset Schutzhauben

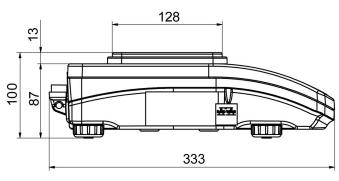
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

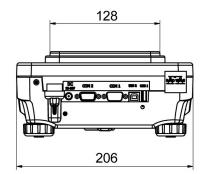
Thermische Drucker Unterflurwägung Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## **Software (Additional Fee)**

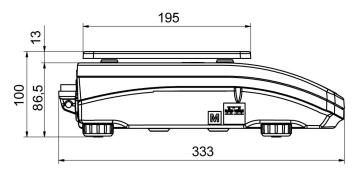
- RAD Key [WX-010-0005]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

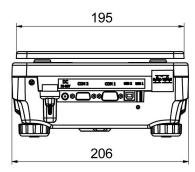
#### Abmessungen des Geräts B x T x H



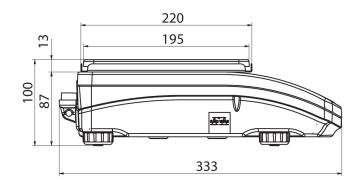


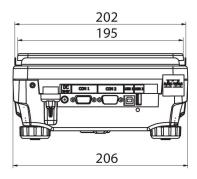
PS R, d = 1mg





PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg