

Präzisionswaage PS 4500.R1.M

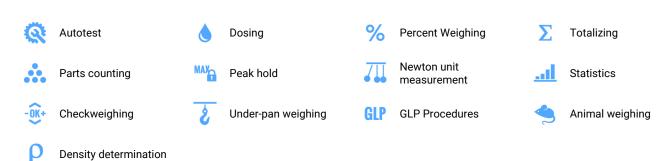
WL-213-0078





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

Funktionen



Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	4500 g
Min. Belastung	0,5 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Tarierbereich	-4500 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g

Wesstechnische Parameter	
Linearität	±0,02 g
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	extern
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 ⁻⁶ /°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	4,5 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
Maximaler Leistungsaufnahme	4 W
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.

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}$ Wi-Fi $\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}$ is a registered trademark of Wi-Fi $\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}$ Alliance.



Messtechnische Parameter

Zubehör (Additional Fee)

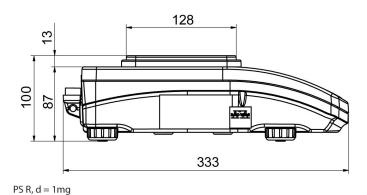
Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Displays
Dichtebestimmungsset
Schutzhauben
Thermische Drucker
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

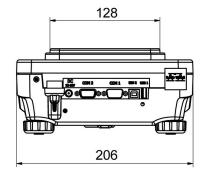
¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

Software (Additional Fee)

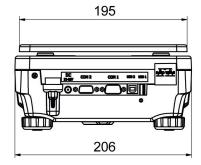
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

Abmessungen des Geräts B x T x H

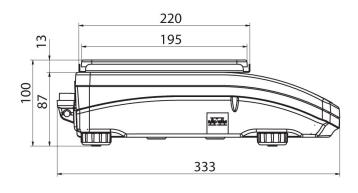




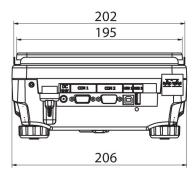




PS R, d = 10 mg



333



PS R.M, d = 10 mg