



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,WKD

Präzisionswaage PS 600.R1



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



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	600 g
Min. Belastung	20 mg
Zifferschritt [d]	0,001 g
Tarierbereich	-600 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,0015 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,0005 g
Linearität	±0,002 g

Messtechnische Parameter	
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	extern
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manualny
Display	LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, grounding bumper x1, bumper x3, Netzteil.
Waagschale	128x128 mm
Verpackungsgröße	475x380x345 mm
Nettogewicht	3,2 kg
Bruttogewicht	4,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xRS232 ¹ , 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
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.

¹ Barcode scanners, available as weighing instrument accessory, communicate with the instrument via RS232 interface exclusively.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Zubehör

Waagenkoffer
 Antivibrationstische
 Netzteile
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
 USB-Kabel (Waage – Drucker)
 Dichtebestimmungssset
 Barcodescanner
 Schrank für Waagen mit Waagschale 128x128mm

Kabel RS 232, RS 485
 Displays
 Windschutz
 Thermische Drucker
 Schutzhauben
 Kabel RS 232, RS 485
 Unterflurwägung
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

• RAD Key [WX-010-0005]

• R Panel [WX-010-0187]

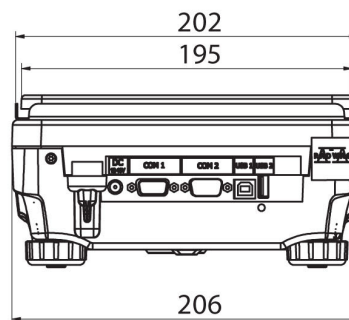
Abmessungen des Geräts



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg