radwag.com

Präzisionswaage PS 600.R1

WL-213-0080

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

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
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination

Technische Daten

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

Messtechnische Parameter	
Linearität	±0,002 g
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	extern
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10^{-6}/°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3” LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß ×1, Fußzeile ×3, Netzteil.
Waagschale	128×128 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	3 kg
Bruttogewicht	4,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232[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] Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

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

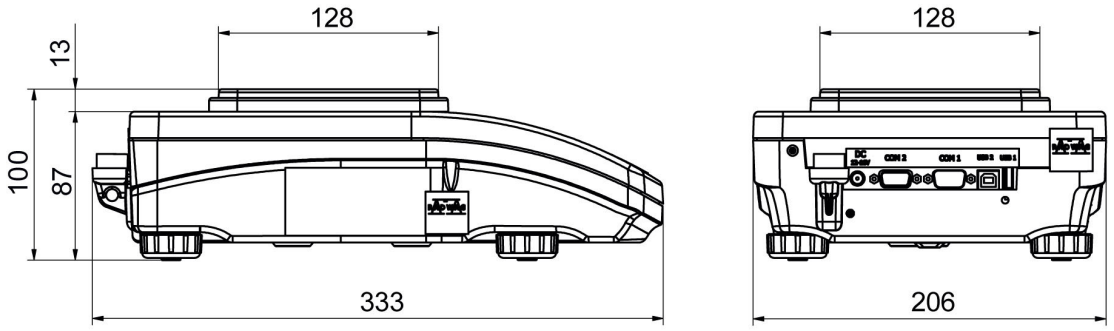
Zubehör (Additional Fee)

Waagenkoffer
Antivibrationstische
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Dichtebestimmungsset
Barcode-Scanner
Schrank für Waagen mit Waagschale 128×128mm
Kabel RS 232, RS 485
Displays
Windschutz
Thermische Drucker
Schutzhauben
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

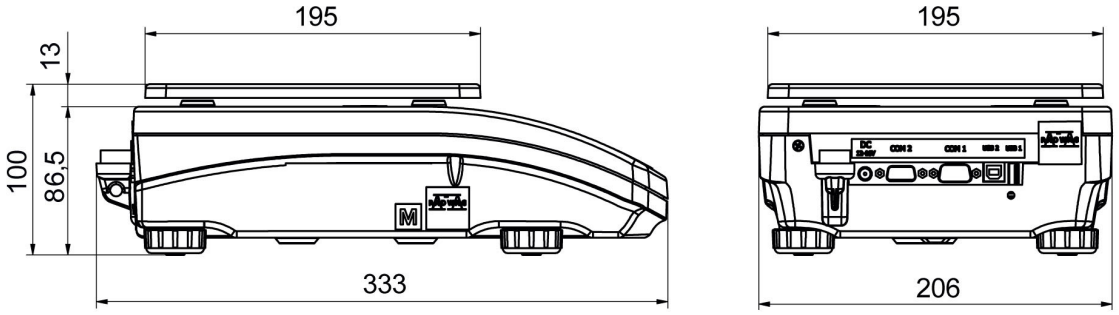
Software (Additional Fee)

- 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]

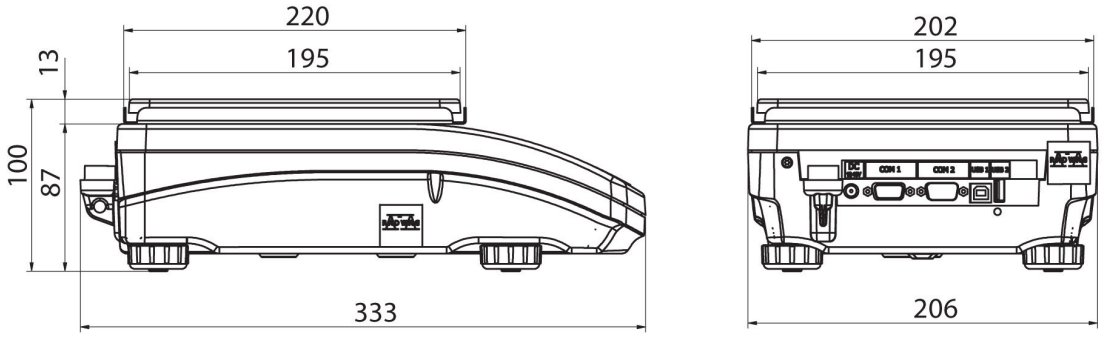
Abmessungen des Geräts B x T x H



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg