

## Präzisionswaage PS 600.R1

WL-213-0080





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

#### **Funktionen**



### **Technische Daten**

Density determination

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 <sup>-6</sup> /°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	3,2 kg
Bruttogewicht	4,5 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
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.

 $<sup>\</sup>mbox{\ensuremath{^{\star}}}\mbox{\ensuremath{Wi-Fi}}\mbox{\ensuremath{@}}\mbox{\ensuremath{a}}$ 



### **Zubehör (Additional Fee)**

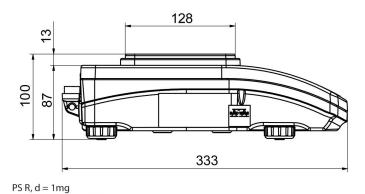
Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Dichtebestimmungsset Barcode-Scanner Schrank für Waagen mit Waagschale 128×128mm Kabel RS 232, RS 485 Displays Windschutz Thermische Drucker Schutzhauben Unterflurwägung Kabel RS 232 (Waage –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

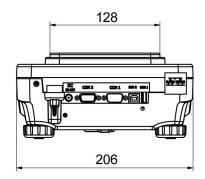
### **Software (Additional Fee)**

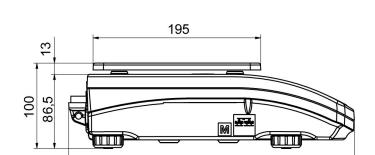
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

- RAD Key [WX-010-0005] Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

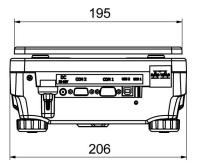
# Abmessungen des Geräts B x T x H



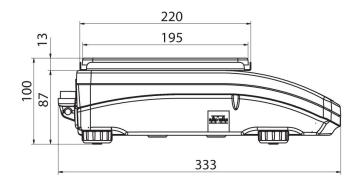


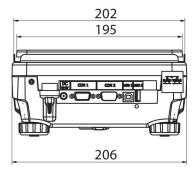


333



PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg