



# Präzisionswaage PS 1000.R2

WL-212-0022

More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,PP6](http://radwag.com/de/info,w1,PP6)



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

## Funktionen

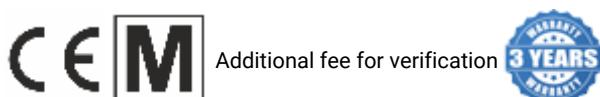
 Autotest	 Dosing	 % Percent Weighing	 $\Sigma$ Totalizing
 Parts counting	 MAX Peak hold	 $\text{N}$ Newton unit measurement	 Statistics
 Checkweighing	 Under-pan weighing	 GLP Procedures	 Animal weighing
 D Density determination			

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	1000 g
Min. Belastung	20 mg
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Eichwert [e]	10 mg
Tarierbereich	-1000 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,5 mg
Min. Einwaage (USP)	1 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,1 g
Linearität	±3 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Netzteil.
Waagschale	128x128 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475x380x345 mm
Nettogewicht	3,92 kg
Bruttogewicht	6 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutztart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (optional)
<b>Elektrische Parameter</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%
<b>Wiederholbarkeit</b> wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.	
<b>Die Stabilisierungszeit</b> ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.	
<sup>1</sup> 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.



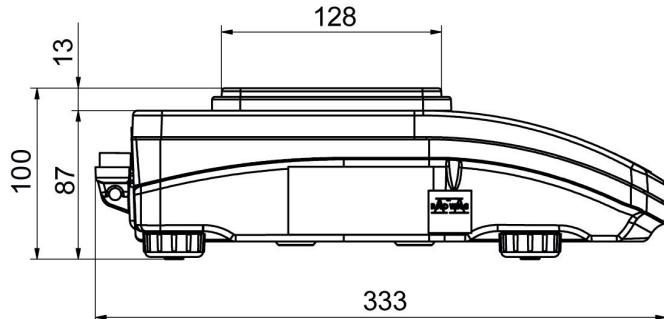
## Zubehör (Additional Fee)

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

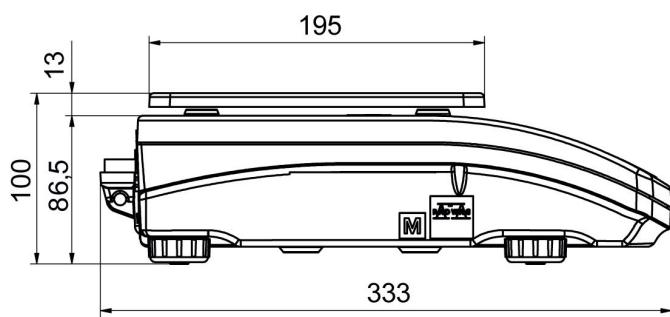
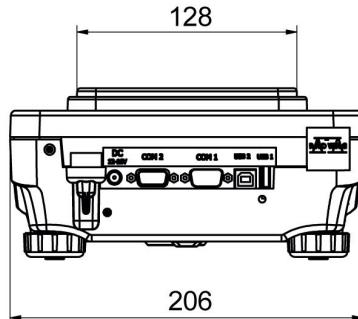
## Software (Additional Fee)

- 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]

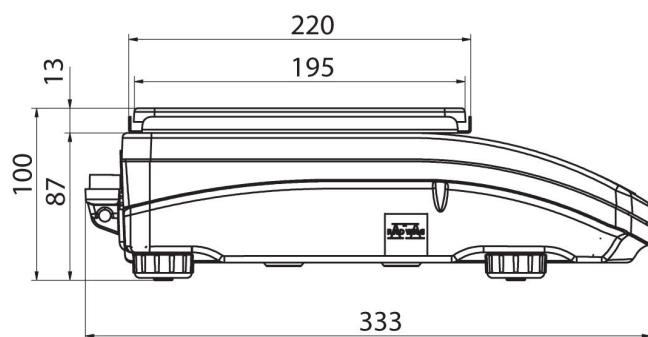
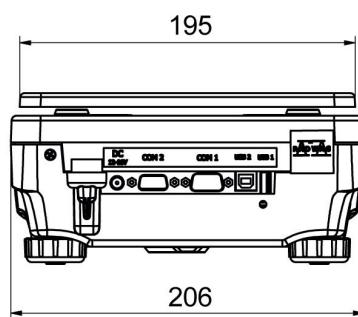
## Abmessungen des Geräts B x T x H



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

