



# Präzisionswaage PS 200/2000.R2

WL-212-1003

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



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 GLP Procedures	 Animal weighing
 D Density determination			

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	200 / 2000 g
Min. Belastung	20 mg
Ablesbarkeit [d]	1 / 10 mg
Eichwert [e]	10 / 100 mg
Tarierbereich	-2000 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 / 5 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1 / 10 mg
Min. Einwaage (USP)	1 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,1 g
Linearität	±2 / 20 mg
Stabilisierungszeit	2 / 1,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt

<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Netzteil.
Waagschale	128×128 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	3,9 kg
Bruttogewicht	6 kg

<b>Konstruktion</b>	
Schutztart	IP 43

<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (optional)

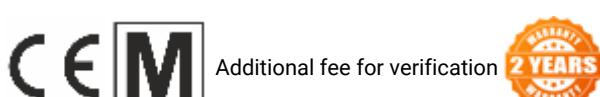
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,4A max
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%

**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>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.



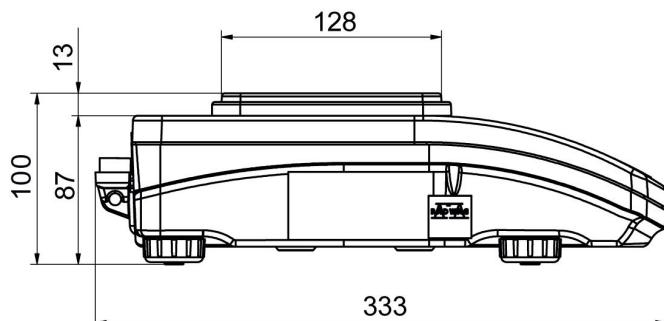
## Zubehör (Additional Fee)

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

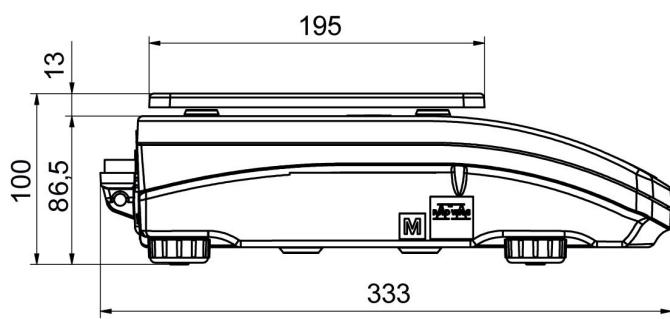
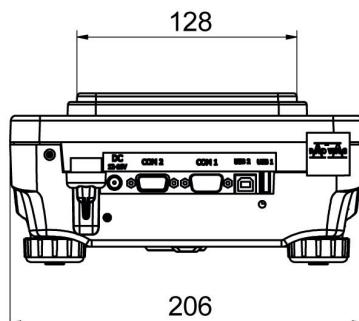
## Software (Additional Fee)

- 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]

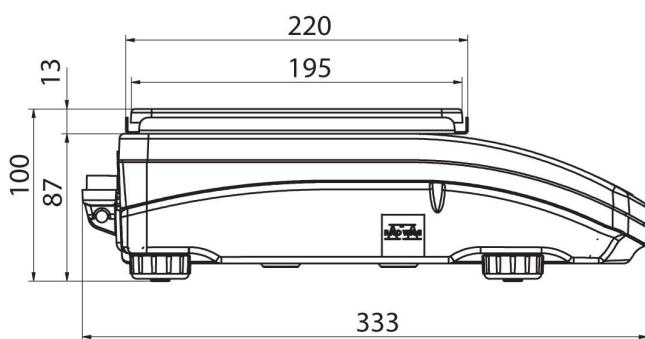
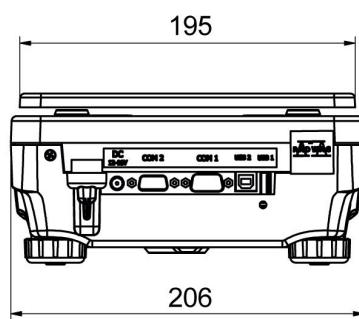
## Abmessungen des Geräts B x T x H



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

