



# Präzisionswaage PS 3500.R1.M

WL-213-0091

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



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]	3500 g
Min. Belastung	500 mg
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Tarierbereich	-3500 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Linearität	±0,02 g
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	extern
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil
Waagschale	195×195 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	3,6 kg
Bruttogewicht	5,1 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	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)

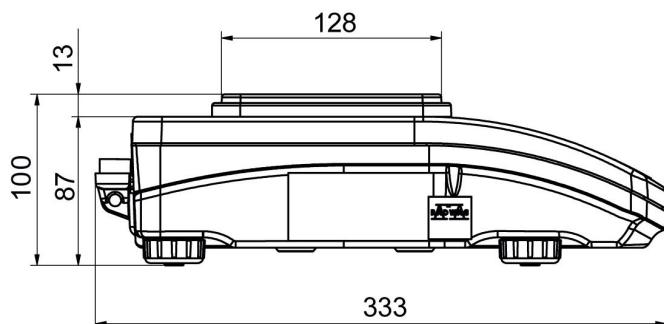
Waagenkoffer  
 Antivibrationstische  
 Netzteile  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
 USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Barcode-Scanner  
 Kabel RS 232, RS 485

Displays  
 Dichtebestimmungsset  
 Thermische Drucker  
 Schutzhäuben  
 Unterflurwägung  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

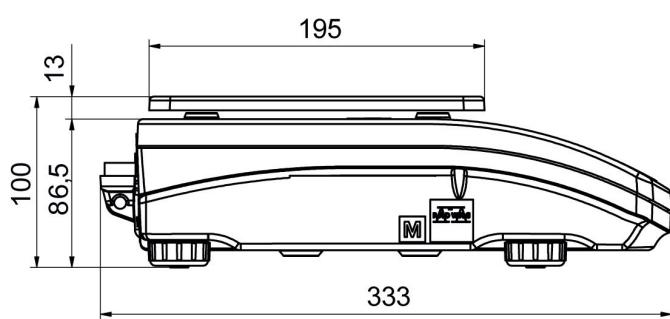
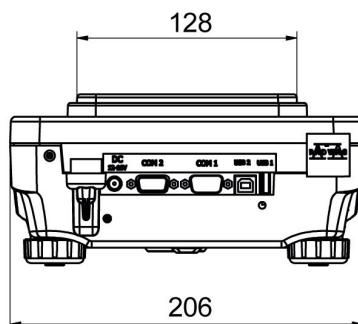
## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

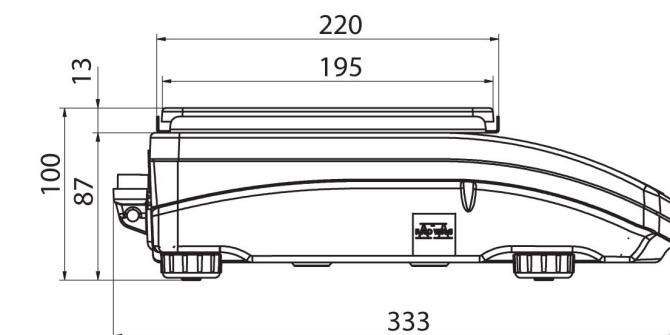
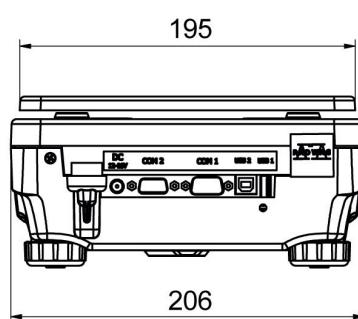
## Abmessungen des Geräts B x T x H



PS R,  $d = 1 \text{ mg}$



PS R,  $d = 10 \text{ mg}$



PS R.M,  $d = 10 \text{ mg}$

