



More information on the website  
radwag.com/de/info,w1,GT1

# Präzisionswaage PS 3500.R2.M



## Funktionen



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	3500 g
Min. Belastung	500 mg
Zifferschritt [d]	0,01 g
Eichwert [e]	0,1 g
Tarierbereich	-3500 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g

Messtechnische Parameter	
Linearität	±0,02 g
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Physikalische Parameter	
Nivellierungssystem	manual
Display	LCD (hinterleuchtet)
Komponenten der Lieferung	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil
Waagschale	195×195 mm
Verpackungsgröße	470×380×336 mm
Nettogewicht	4,5 kg
Bruttogewicht	6 kg
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstelle	
Schnittstelle	2×RS232 <sup>1</sup> , 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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 ÷ +40 °C

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 Barcode scanners, available as weighing instrument accessory, communicate with the instrument via RS232 interface exclusively.

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



## Zubehör

Waagenkoffer  
 Barcodescanner  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
 USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Thermische Drucker  
 Displays  
 Dichtebestimmungsset

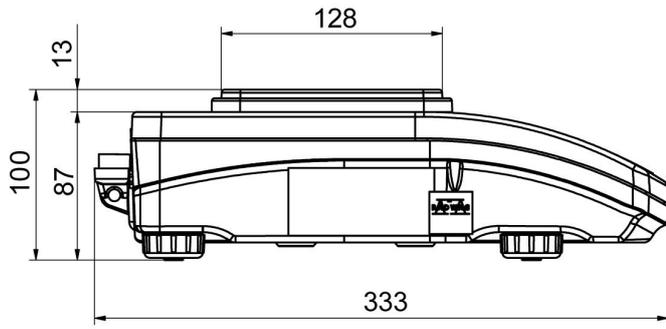
Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1  
 RPANEL BOX  
 Kabel RS 232RS 485  
 Schutzhauben  
 Gestell für Unterflurwägen  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

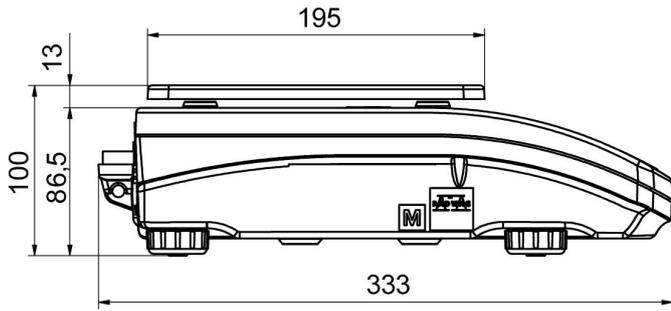
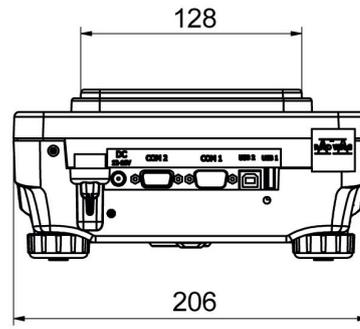
RAD KEY  
 R Panel  
 R-LAB  
 E2R System

LabVIEW Driver  
 Alibi Reader  
 RADWAG Development Studio  
 R.Barcode

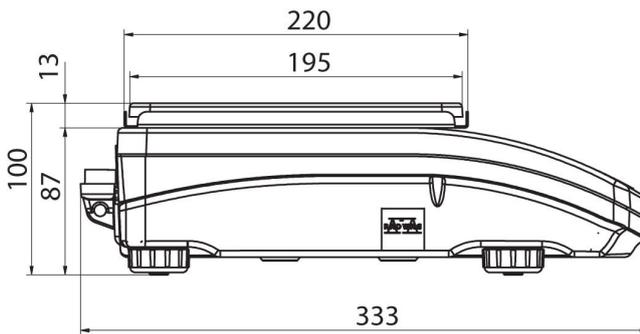
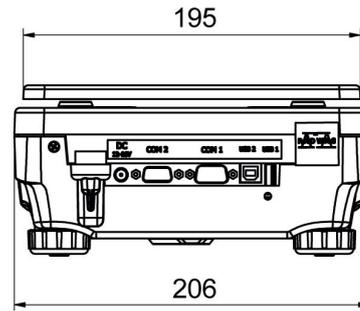
## Abmessungen des Geräts



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

