



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

# Präzisionswaage PS 750.R1



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



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	750 g
Min. Belastung	20 mg
Zifferschritt [d]	0,001 g
Tarierbereich	-750 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,0015 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,0005 g
Linearität	±0,003 g

Messtechnische Parameter	
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	extern
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manualny
Display	LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, grounding bumper $\times 1$ , bumper $\times 3$ , Netzteil.
Waagschale	128 $\times$ 128 mm
Verpackungsgröße	475 $\times$ 380 $\times$ 345 mm
Nettogewicht	3,2 kg
Bruttogewicht	4,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2 $\times$ 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
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 $\div$ +40 $^\circ\text{C}$
Relative Luftfeuchtigkeit	40% $\div$ 80%

Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wagezyklen 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> Barcode scanners, available as weighing instrument accessory, communicate with the instrument via RS232 interface exclusively.

\* Wi-Fi<sup>®</sup> is a registered trademark of Wi-Fi<sup>®</sup> Alliance.



## Zubehör

Waagenkoffer  
 Antivibrationstische  
 Netzteile  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzunder  
 USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Dichtebestimmungssset  
 Barcodescanner  
 Schrank für Waagen mit Waagschale 128 $\times$ 128mm

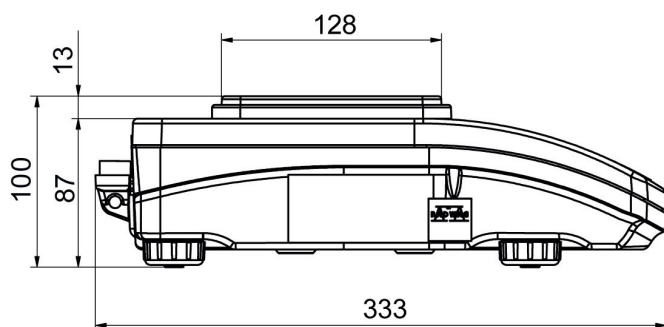
Kabel RS 232, RS 485  
 Displays  
 Windschutz  
 Thermische Drucker  
 Schutzhauben  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Unterflurwagung  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

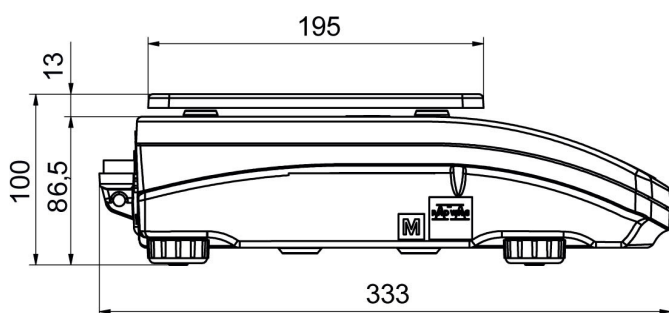
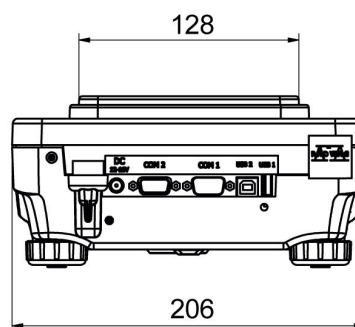
• RAD Key [WX-010-0005]

• R Panel [WX-010-0187]

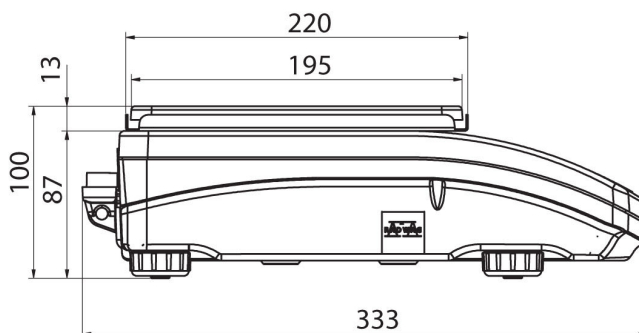
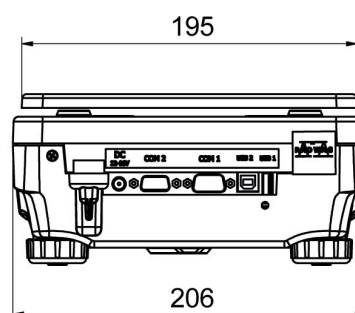
## Abmessungen des Geräts



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

