



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,X0B

Präzisionswaage PS 1000.R2.H



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]	1000 g
Min. Belastung	20 mg
Zifferschritt [d]	0,001 g
Tarierbereich	-1000 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,0015 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,0005 g
Linearität	±0,003 g

Messtechnische Parameter	
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	LCD (hinterleuchtet)
Waagschale	$\varnothing 100$ mm
Verpackungsgröße	475x380x345 mm
Nettogewicht	4,5 kg
Bruttogewicht	6 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 54
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xRS232 ¹ , 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 ÷ +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.

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

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

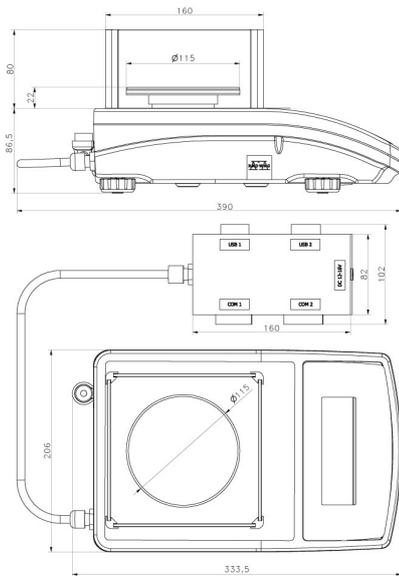
Displays
Thermische Drucker
Kabel RS 232, RS 485
Schutzhauben
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

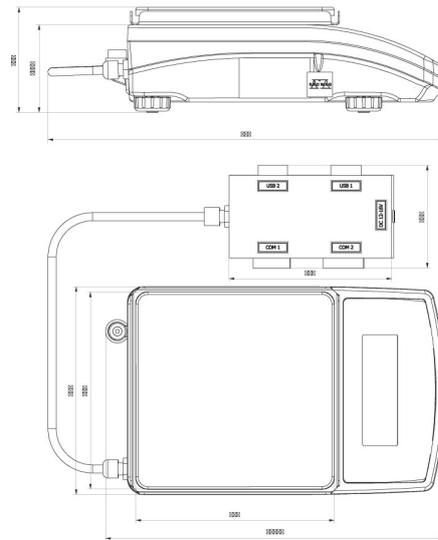
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

Abmessungen des Gerats



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg