



radwag.com



Präzisionswaage PS 200/2000.R2.H

WL-221-1001

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,7C5



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funktionen

Autotest	Dosing	% Percent Weighing	Σ Totalizing
Parts counting	Peak hold	Newton unit measurement	Statistics
Checkweighing	Under-pan weighing	GLP Procedures	Animal weighing
P Density determination			

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	200 / 2000 g
Min. Belastung	20 mg
Ablesbarkeit [d]	0,001 / 0,01 g
Tarierbereich	-2000 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,001 / 0,01 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,0005 / 0,005 g

Messtechnische Parameter	
Linearität	±0,002 / 0,02 g
Stabilisierungszeit	2 / 1,5 s
Justierung	intern (automatisch)
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 ⁻⁶ /°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Waagschale	Ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	4,5 kg
Bruttogewicht	6,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 54
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232 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 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.



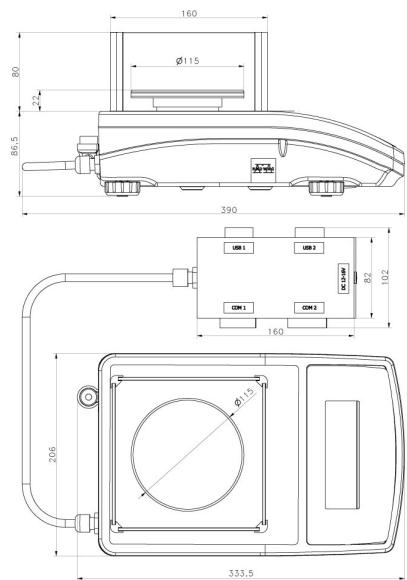
Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische	Displays
Netzteile	Thermische Drucker
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder	Schutzhäuben
USB-Kabel (Waage – Drucker)	Unterflurwägung
Barcode-Scanner	Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Kabel RS 232, RS 485	

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 R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg