



radwag.com



Präzisionswaage PS 210.R2

WL-212-0018

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,W30



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 GLP Procedures	Animal weighing
P Density determination			

Technische Daten

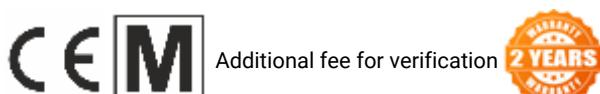
Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	210 g
Min. Belastung	20 mg
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Eichwert [e]	10 mg
Tarierbereich	-210 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 mg

Messtechnische Parameter	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1 mg
Min. Einwaage (USP)	1 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,1 g
Linearität	±2 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Netzteil.
Waagschale	128x128 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475x380x345 mm
Nettogewicht	3,7 kg
Bruttogewicht	5 kg
Konstruktion	
Schutztart	IP 43
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 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	Kabel RS 232, RS 485
Antivibrationstische	Displays
Netzteile	Windschutz
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder	Thermische Drucker
USB-Kabel (Waage – Drucker)	Schutzhäuben
Dichtebestimmungsset	Unterflurwägeung
Barcode-Scanner	Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

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

