

Präzisionswaage PS 2100.R2.M.H

WL-221-0023





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

Funktionen

4844		

Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing

Density determination



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	2100 g
Min. Belastung	500 mg
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Tarierbereich	-2100 g
Min. Einwaage (USP)	10 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 g

Messtechnische Parameter		
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g	
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g	
Linearität	±0,02 g	
Stabilisierungszeit	1,5 s	
Justierung	intern (automatisch)	
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 ⁻⁶ /°C×Rt	
Physikalische Parameter		
Nivelliersystem	manuell	
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)	
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil	
Waagschale	195×195 mm	
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm	
Nettogewicht	3,6 kg	
Bruttogewicht	5,1 kg	
Konstruktion		
Schutzart	IP 54	
Kommunikationsschnittstellen		
Schnittstellen	2×RS232¹, 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%	
W	1 1 .	

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.

^{*} Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Zubehör (Additional Fee)

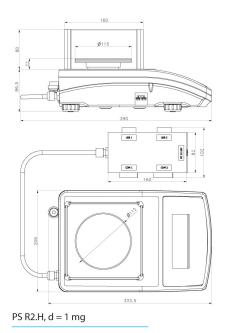
Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Displays
Thermische Drucker
Schutzhauben
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

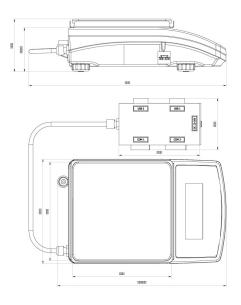
¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

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.M.H, d = 10 mg