

Präzisionswaage PS 6100.R2.M.H

WL-221-0026





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

Density determination



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	6100 g
Min. Belastung	500 mg
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Tarierbereich	-6100 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g

Messtechnische Parameter		
Linearität	±0,03 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	4,8 kg	
Bruttogewicht	6,3 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%	

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)

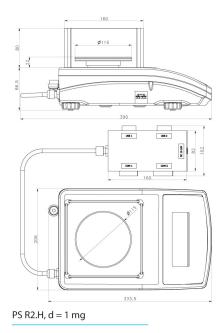
Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Displays Thermische Drucker Schutzhauben Unterflurwägung Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

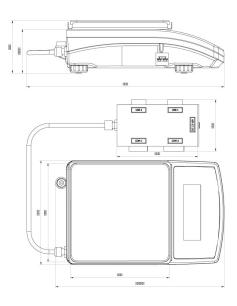
Software (Additional Fee)

- 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]

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

Abmessungen des Geräts B x T x H





PS R2.M.H, d = 10 mg