

Präzisionswaage PS 3500.R2.M.H

WL-221-0024





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]	3500 g
Min. Belastung	500 mg
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Tarierbereich	-3500 g
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%
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.



Messtechnische Parameter

Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage - Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485

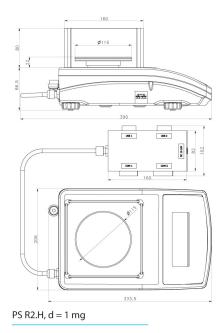
Displays Thermische Drucker Schutzhauben Unterflurwägung Kabel RS 232 (Waage - Drucker)

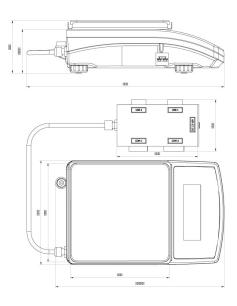
Software (Additional Fee)

- 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