

Präzisionswaage PS 6100.R2.M

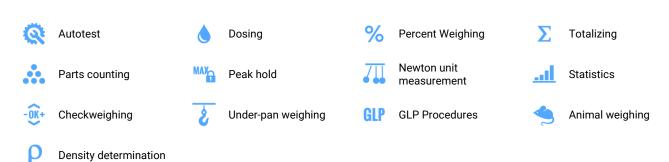
WL-212-0135





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

Funktionen



Technische Daten

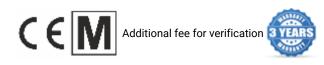
| Messtechnische Parameter | |
|------------------------------------|---------|
| Wägebereich [Max] | 6100 g |
| Min. Belastung | 500 mg |
| Ablesbarkeit [d] | 10 mg |
| Eichwert [e] | 100 mg |
| Tarierbereich | -6100 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 5 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|----------------------------------|---|
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 8 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 10 g |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 1 g |
| Linearität | ±20 mg |
| Stabilisierungszeit | 1,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | II |
| 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 |
| Abmessungen des Geräts B x T x H | 333x206x107 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 475×380×345 mm |
| Nettogewicht | 4,33 kg |
| Bruttogewicht | 6 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| 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 |
| Lagertemperatur | -20 - +50 °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)

Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Displays Dichtebestimmungsset Schutzhauben

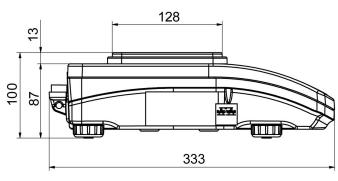
¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

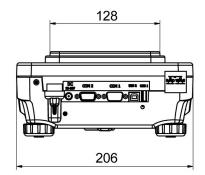
Thermische Drucker Unterflurwägung Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software (Additional Fee)

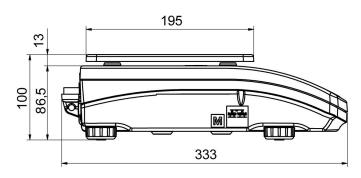
- RAD Key [WX-010-0005]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

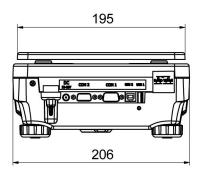
Abmessungen des Geräts B x T x H



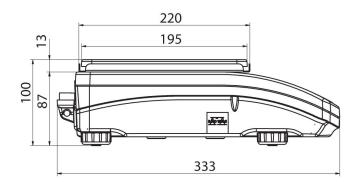


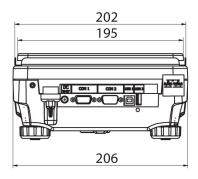






PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg