

Präzisionswaage PS 600.R2.1

WL-212-0071





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] | 600 g |
| Min. Belastung | 500 mg |
| Ablesbarkeit [d] | 10 mg |
| Eichwert [e] | 100 mg |
| Tarierbereich | -600 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 5 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|----------------------------------|---|
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 10 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 1 g |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,1 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, Erdungsfuß ×1, Fußzeile ×3, Netzteil. |
| Waagschale | 195×195 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 475×380×345 mm |
| Nettogewicht | 3,9 kg |
| Bruttogewicht | 5,5 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 |
| 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)

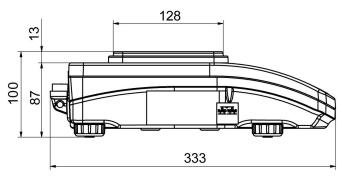
Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Dichtebestimmungsset
Displays
Thermische Drucker
Schutzhauben
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

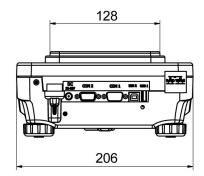
¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

Software (Additional Fee)

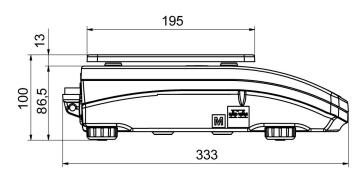
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

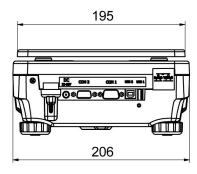
Abmessungen des Geräts B x T x H



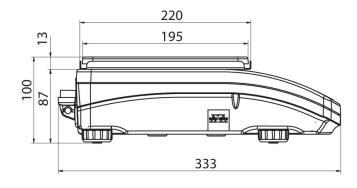


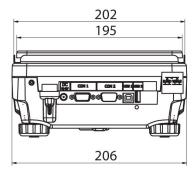






PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg