



Präzisionswaage PS 1000.R1

WL-213-0023

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,COP



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

Funktionen

| | | | |
|---|--|---|---|
|  Autotest |  Dosing |  % Percent Weighing |  Σ Totalizing |
|  Parts counting |  MAX Peak hold |  Newton unit measurement |  Statistics |
|  Checkweighing |  Under-pan weighing |  GLP GLP Procedures |  Animal weighing |
|  P Density determination | | | |

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---------------------------|----------|
| Wägebereich [Max] | 1000 g |
| Min. Belastung | 20 mg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,001 g |
| Tarierbereich | -1000 g |
| Wiederholbarkeit (Max) | 0,0015 g |
| Wiederholbarkeit (5% Max) | 0,0005 g |

| Messtechnische Parameter | |
|-------------------------------------|---|
| Linearität | ±0,003 g |
| Stabilisierungszeit | 2 s |
| Justierung | extern |
| Empfindlichkeitsdrift Temperatur | 2×10 ⁻⁶ /°C×Rt |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | manuell |
| Display | 5,3" LCD (hinterleuchtet) |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß ×1, Fußzeile ×3, Netzteil. |
| Waagschale | 128×128 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 475×380×345 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |
| Bruttogewicht | 4,5 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×RS232 ¹ , 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.

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

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



Zubehör (Additional Fee)

Waagenkoffer
 Antivibrationstische
 Netzteile
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
 USB-Kabel (Waage – Drucker)
 Dichtebestimmungsset
 Barcode-Scanner
 Schrank für Waagen mit Waagschale 128×128mm

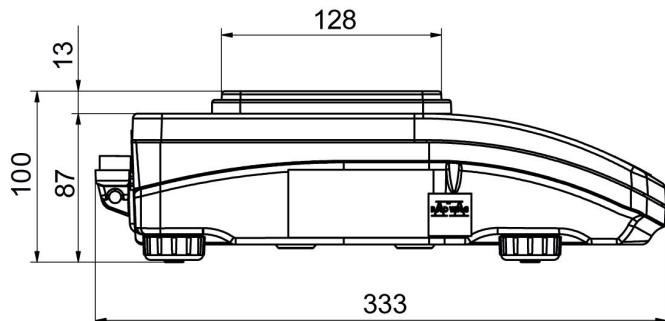
Kabel RS 232, RS 485
 Displays
 Windschutz
 Thermische Drucker
 Schutzhäuben
 Unterflurwägeung
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software (Additional Fee)

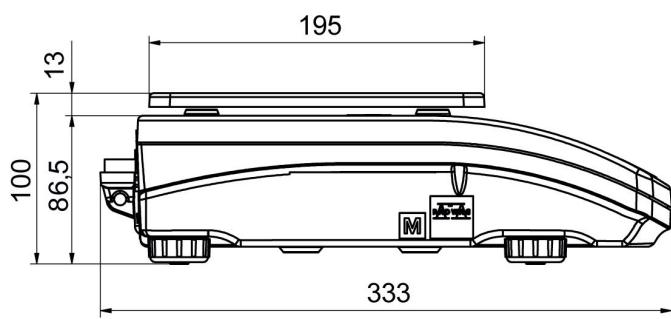
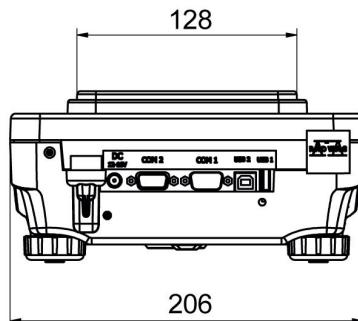
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

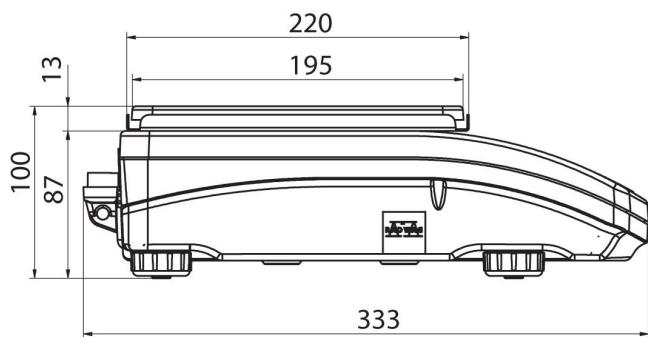
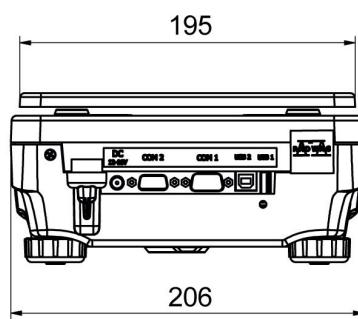
Abmessungen des Geräts B x T x H



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

