



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,C82























Präzisionswaage PS 200/2000.5Y

WL-220-0418



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

Funktionen

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  Autotest |  Dosing |  Percent Weighing |  Parts counting |
|  Peak hold |  Formulation |  Newton unit measurement |  Statistics |
|  Checkweighing |  IR sensors |  Under-pan weighing |  GLP Procedures |
|  Animal weighing |  Pipettes Calibration |  Air density correction |  Density determination |
|  Differential weighing |  Ambient conditions monitoring |  Statistical Quality Control |  Packaged Goods Control |
|  ALIBI Memory |  Wi-Fi | | |

Technische Daten

Messtechnische Parameter

| | |
|-------------------|--------------|
| Wägebereich [Max] | 200 / 2000 g |
| Min. Belastung | 20 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|---|--|
| Ablesbarkeit [d] | 1 / 10 mg |
| Eichwert [e] | 10 / 100 mg |
| Tarierbereich | -2000 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,5 / 5 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 1 / 10 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 1 g |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,1 g |
| Linearität | ±2 / 20 mg |
| Stabilisierungszeit | 2 / 1,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | II |
| Empfindlichkeitsdrift Temperatur | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | halbautomatisch – LevelSENSING |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Stoffabdeckung, Netzteil |
| Waagschale | 128×128 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 600×400×550 mm |
| Nettogewicht | 3,99 kg |
| Bruttogewicht | 5,5 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Komponenten und Software | |
| Datenbankkapazität | 7 |
| Besonderheiten | |
| Berührungslose Bedienung | zwei IR-Sensoren |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Elektrische Parameter | |
| Stromversorgung | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W* |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +10 – +40 °C |
| Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| 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 USB-Schnittstelle.

*Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration sowie der Anzahl und Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

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



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Zusätzliche Module
Schutzhauben
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Dichtebestimmungsset
Barcode-Scanner

Schrank für Waagen mit Waagschale 128×128mm
Kabel RS 232, RS 485
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H

