



Präzisionswaage PS 2100.5Y.M.FPVO

WK-314-0002

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



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] | 2100 g |
| Min. Belastung | 5 g |

| Messtechnische Parameter | |
|---|---|
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 g |
| Eichwert [e] | 0,1 g |
| Tarierbereich | -2100 g |
| Min. Einwaage (USP) | 10 g |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 1 g |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,008 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,005 g |
| Linearität | ±0,02 g |
| Stabilisierungszeit | 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, Waagschalenabdeckung, Stoffabdeckung, Netzteil |
| Waagschale | 195×195 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 720×370×274 mm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |
| Bruttogewicht | 9,3 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 Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| 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.

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

Zubehör (Additional Fee)

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

Kabel RS 232, RS 485
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Dichtebestimmungsset
 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

