



Präzisionswaage PS 1000.5Y

WL-220-0406

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,0FY



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] | 1000 g |
| Min. Belastung | 20 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|---|---|
| Ablesbarkeit [d] | 1 mg |
| Eichwert [e] | 10 mg |
| Tarierbereich | -1000 g |
| Min. Einwaage (USP) | 1 g |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,1 g |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 1,5 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,5 mg |
| Linearität | ±3 mg |
| Stabilisierungszeit | 2 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 ×1, Fußzeile ×3, Stoffabdeckung, Netzteil |
| Waagschale | 128×128 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 600×400×550 mm |
| Nettogewicht | 4,01 kg |
| Bruttogewicht | 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 Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| Maximaler Leistungsaufnahme | 10–19 W* |
| 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.



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

