



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,lH8

Präzisionswaage PS 200/2000.X7

WL-226-0011



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

Funktionen



Autotest



Dosing



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination



Ambient conditions
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Mass for titrator



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 | manuell |
| Display | 7" grafisch farbiger Touchscreen |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Netzteil. |
| Waagschale | 128×128 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 545×455×575 mm |
| Nettogewicht | 3,9 kg |
| Bruttogewicht | 8,5 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Komponenten und Software | |
| Datenbankkapazität | Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher |
| Besonderheiten | |
| Berührungslose Bedienung | zwei IR-Sensoren |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Elektrische Parameter | |
| Stromversorgung | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,8A max |
| Leistungsaufnahme des Geräts | 4 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 RS232-Schnittstelle.



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Barcode-Scanner
Schränk für Waagen mit Waagschale 128×128mm
Kabel RS 232, RS 485
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Displays
Schutzhauben
Thermische Drucker
Zusätzliche Module
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H

