



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,IH8

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)

Waagenkoffer
 Antivibrationstische
 Netzteile
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
 USB-Kabel (Waage – Drucker)
 Barcode-Scanner
 Schrank für Waagen mit Waagschale 128x128mm
 Kabel RS 232, RS 485
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Displays
 Schutzhauben
 Thermische Drucker
 Kabel RS 232, RS 485
 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

