



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

Präzisionswaage PS 200/2000.X7



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	200 / 2000 g
Min. Belastung	20 mg
Zifferschritt [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	manualny
Display	7" grafisch farbiger Touch-Screen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, grounding bumper x1, bumper x3, Netzteil.
Waagschale	128x128 mm
Verpackungsgröße	545x455x575 mm
Nettogewicht	3,9 kg
Bruttogewicht	5,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	7
Besonderheiten	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xRS232 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%

Die Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

Die Stabilisierungszeit hängt von den äußeren Bedingungen und der Dynamik der Gewichtsaufbringung auf die Schale; angegeben für das FAST-Profil.

Als Zubehör erhältliche Barcode-Scanner kooperieren mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

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



Extra payment for verification



Zubehör

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

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

Software

- 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

