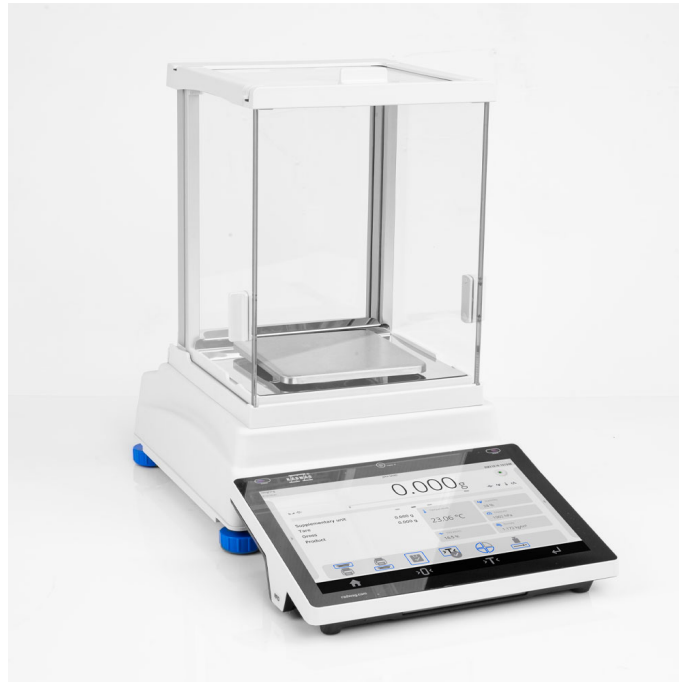




More information on the website
radwag.com/de/info,w1,IAF

Präzisionswaage PS 3000.5Y



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]	3000 g
Min. Belastung	-

Messtechnische Parameter	
Zifferschritt [d]	1 mg
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-3000 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,5 mg
Min. Einwaage (USP)	1,2 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,12 g
Linearität	±6 mg
Stabilisierungszeit	3 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
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, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Netzteil.
Waagschale	128x128 mm
Verpackungsgröße	600x400x550 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	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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.

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



Extra payment for verification



Zubehör

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

Schrank für Waagen mit Waagschale 128×128mm
Kabel RS 232, RS 485
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Kabel RS 232, RS 485
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts

