



radwag.com



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	SQC Statistical Quality Control	e 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
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,5 mg
Min. Einwaage (USP)	1 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,1 g
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; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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
Schutzhäuben
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Dichtebestimmungsset
Barcode-Scanner

Schrank für Waagen mit Waagschale 128x128mm
Kabel RS 232, RS 485
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Unterflurwägeung
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

