radwag.com

Präzisionswaage PS 5100.5Y

WL-220-0426

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,4FG



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]	5100 g
Min. Belastung	-

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-5100 g
Min. Einwaage (USP)	1,6 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,16 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,5 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,8 mg
Linearität	±5 mg
Stabilisierungszeit	5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10^{-6}/°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß ×1, Fußzeile ×3, Netzteil
Waagschale	ø132 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	208x422x443 mm
Nettogewicht	17 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 Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Lagertemperatur	-20 – +50 °C
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.

Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Zusätzliche Module
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Schutzhauben
Barcode-Scanner
Kabel RS 232, RS 485
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Dichtebestimmungsset
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Unterflurwägung
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

