



Präzisionswaage PS 3000.X7

WL-226-0013

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,CM3



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]	3000 g
Min. Belastung	-

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [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	manuell
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß ×1, Fußzeile ×3, Netzteil.
Waagschale	128×128 mm
Verpackungsgröße B x T x H	545×455×575 mm
Nettogewicht	3,9 kg
Bruttogewicht	5,5 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.	



Zubehör (Additional Fee)

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
Schutzhäuben
Thermische Drucker
Zusätzliche Module
Unterflurwägeung
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

