



Analysenwaage AS 3100.X7

WL-113-0006

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



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	 Drying modes
 Samples drying	 Moisture content analysis	 Dry mass determination	 Mass for titrator
 Wi-Fi			

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	3100 g
Min. Belastung	- mg
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-3,1 kg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,5 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,6 mg
Min. Einwaage (USP)	1 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	100 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,8 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	1 mg
Linearität	±4 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	190×190×222 mm
Waagschale	ø90 mm (Gitterwaagschale)
Verpackungsgröße B x T x H	490×400×520 mm
Nettogewicht	7,3 kg
Bruttogewicht	11 kg
Konstruktion	
Schutztart	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 , 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,8A max
Maximaler Leistungsaufnahme	4 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C

Umgebungsbedingungen

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.

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



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Dichtebestimmungsset
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner
Halter für Reagenzgläser und Filter
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Displays
Schutzhäuben
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Zusätzliche Module
Unterflurwägung
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

