



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

Analysenwaage AS 82/220.5Y

WL-104-0527



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]	82 / 220 g
Min. Belastung	1 mg

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,01 / 0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-220 g
Min. Einwaage (USP)	20 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	2 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,06 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,01 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,02 mg
Linearität	±0,05 / 0,2 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung.
Wägekammer	190×190×227 mm
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße B x T x H	545×455×575 mm
Nettogewicht	7,14 kg
Bruttogewicht	13 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
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.



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile
Kabel RS 232, RS 485
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Schutzhauben
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner

Halter für Reagenzgläser und Filter
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Wägebecher
Ionisatoren
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

