radwag.com

Mikrowaage MYA 31.5Y

WL-109-0011

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



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
- 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]	31 g
Min. Belastung	0,1 mg

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-31 g
Min. Einwaage (USP)	1,8 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,18 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,9 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	2,2 µg
Linearität	±8 µg
Exzentrizität	8 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10^{-6}/Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	3,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Mikrowaage, Terminal, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Glasdeckel, Netzteil, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	ø 90×90 mm
Waagschale	ø26 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	11 kg
Bruttogewicht	17 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
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
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±1% / h (±4% / 8 h)

Standard Wiederholbarkeit [5% Max], **Standard Wiederholbarkeit [Max]**, **Min. Einwaage (USP**) - dies sind Parameter, die im automatischen Modus unter definierten Laborbedingungen ermittelt wurden.
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.
* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab. Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

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

Additional fee for verification

Zubehör (Additional Fee)

MediaBox
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Zusätzliche Module
Windschutzschrank für Mikrowaagen
Professionelle Wägestationen
Ionisatoren
Schutzhauben
Barcode-Scanner
Waagenkoffer
Kabel RS 232, RS 485
Filterwägekammer
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Wägebecher
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB

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

