radwag.com

Mikrowaage MYA 5.5Y.F1

WL-109-0025

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

The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funktionen

- Autotest
- Percent Weighing
- Peak hold
- Statistics
- IR sensors
- GLP Procedures
- Air density correction
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	5,1 g
Min. Belastung	0,1 mg
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-5,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 µg

Messtechnische Parameter	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,6 µg
Min. Einwaage (USP)	1,2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,12 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,2 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	2,4 µg
Linearität	±5 µg
Exzentrizität	5 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10^{-6}/Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	max 8 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Mikrowaage, Terminal, Waagschale, Waagschale für die Filter, Zentrierring, Netzteil, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	ø 168×35 mm
Waagschale	ø160 + ø26 mm
Verpackungsgröße B x T x H	755×655×455 mm
Nettogewicht	10,2 kg
Bruttogewicht	14,7 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; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max*
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)

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.
* 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
Kabel RS 232, RS 485
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Kabel RS 232, RS 485
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB
Schutzhauben

Software (Additional Fee)

• E2R Wägung [WX-010-0099]
• Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
• Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
• RAD Key [WX-010-0005]
• Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]