



Mikrowaage MYA 21.5Y.P

WL-109-0023

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,089



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

Funktionen

 Autotest	 Percent Weighing	 Peak hold	 Statistics
 IR sensors	 GLP Procedures	 Pipettes Calibration	 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]	21 g
Min. Belastung	0,1 mg
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-21 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1 µg

Messtechnische Parameter	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 µg
Min. Einwaage (USP)	2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,2 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,6 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	4 µg
Linearität	±7 µg
Exzentrizität	7 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 ⁻⁶ /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	~ 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, Glasgefäß, Verdunstungsbehälter-Ring, Glasdeckel, Zusätzlicher Glasdeckel, Glasdeckel, Netzteil, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	Ø 90×90 mm
Kapazität	11 ml
Waagschale	Ø26 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	10,6 kg
Bruttogewicht	16,5 kg
Konstruktion	
Schutztart	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)

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.



Zubehör (Additional Fee)

MediaBox
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Zusätzliche Module
Windschutzschränke für Mikrowaagen
Automatische Pipetten mit variablem Volumen
Professionelle Wägestationen
Ionisatoren
Schutzhäuben

Barcode-Scanner
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Filterwägekammer
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Pipetten [WX-010-0026]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts B x T x H

