



Mikrowaage MYA 21/52.5Y

WL-109-1002

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



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]	21 / 52 g
Min. Belastung	0,1 mg

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	1 / 10 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-52 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,5 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	10 µg
Min. Einwaage (USP)	3 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,3 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	2,7 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	15 µg
Linearität	±10 / 30 µg
Exzentrizität	6 / 10 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 + ø40 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	10,17 kg
Bruttogewicht	16,6 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.

Zubehör (Additional Fee)

MediaBox
 RFID-Tag
 Antivibrationstische
 Netzteile
 Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
 Zusätzliche Module
 Windschutzschrank für Mikrowaagen
 Professionelle Wägestationen
 Ionisatoren
 Schutzhauben

Barcode-Scanner
 Kabel RS 232, RS 485
 Filterwägekammer
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Kabel RS 232, RS 485
 Wägebecher
 Thermische Drucker
 Fingerabdruck-Leser
 Schutzhauben
 Konverter RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts B x T x H

