



# Mikrowaage MYA 21/52.5Y

WL-109-1002

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,BVH](http://mirror.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

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	1 / 10 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-52 g
Min. Einwaage (USP)	1,4 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,14 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,7 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	2 µg
Linearität	±10 / 30 µg
Exzentrizität	6 / 10 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	3,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
<b>Physikalische Parameter</b>	
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 90x90 mm
Waagschale	ø26 + ø40 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750x492x595 mm
Nettogewicht	10,6 kg
Bruttogewicht	16,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

MediaBox

RFID-Tag

Antivibrationstische

Netzteile

Gerät zur Kalibrierung von Pipetten

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

