



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,089](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,089)

# Mikrowaage MYA 21.5Y.P

WL-109-0023



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
Min. Einwaage (USP)	2 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,2 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	4 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,6 µg
Linearität	±7 µg
Exzentrizität	7 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 <sup>-6</sup> /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	~ 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, 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
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×USB-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)

**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  
 Windschutzschrank für Mikrowaagen  
 Automatische Pipetten mit variable Volumen  
 Professionelle Wägestationen  
 Ionisatoren  
 Schutzhauben

Barcode-Scanner  
 Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung  
 Waagenkoffer  
 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]
- Pipettes [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

