



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,0FJ](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,0FJ)















# Mikrowaage MYA 5.5Y.F.A

WL-109-0024



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
Min. Einwaage (USP)	1,2 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,12 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,6 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	2,4 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,2 µg
Linearität	±5 µg
Exzentrizität	5 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 <sup>-6</sup> /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	max 8 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, Waagschale für die Filter, Zentrierring, Glasdeckel, Netzteil, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	ø 93,8×35 mm
Waagschale	ø70 + ø16 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

Kammerschale für Filter

Professionelle Wägestationen

Ionisatoren

Schutzhauben

Barcode-Scanner

Kabel RS 232, RS 485

Etikettendrucker

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

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

