



# Mikrowaage MYA 5.5Y.F1

WL-109-0025

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



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
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 µg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,6 µg
Min. Einwaage (USP)	1,2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,12 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,2 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	2,4 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	manuell
Lieferumfang	Mikrowaage, Terminal, Waagschale, Waagschale für die Filter, Zentrierring, Netzteil, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	Ø 168×35 mm
Waagschale	Ø160 + Ø26 mm
Verpackungsgröße B x T x H	755×655×455 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; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max*
<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.

\* 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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

MediaBox	Schutzhäuben
RFID-Tag	Barcode-Scanner
Antivibrationstische	Kabel RS 232, RS 485
Netzteile	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Zusätzliche Module	Thermische Drucker
Windschutzschrank für Mikrowaagen	Fingerabdruck-Leser
Professionelle Wägestationen	Konverter RS 232 – USB
Ionisatoren	

## Software (Additional Fee)

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