

# Mikrowaage MYA 0,8/3.5Y

WL-109-1000





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

### **Funktionen**

4884		

Autotest

Dosing

%

Percent Weighing



Parts counting

MAX

Peak hold



Formulation

IR sensors



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing





GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Density determination



Moveable range



Differential weighing



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



**ALIBI Memory** 



Wi-Fi

### **Technische Daten**

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	0,8 / 3 g
Min. Belastung	0,1 mg

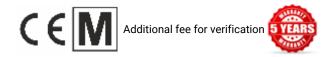
Messtechnische Parameter		
Ablesbarkeit [d]	1 / 10 µg	
Eichwert [e]	1 mg	
Tarierbereich	-3 g	
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 µg	
Standard Wiederholbarkeit [Max]	4,1 µg	
Min. Einwaage (USP)	1,2 mg	
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,12 mg	
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,2 µg	
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	6 µg	
Linearität	±3 / 10 μg	
Exzentrizität	3 / 10 µg	
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 <sup>-6</sup> /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	ø16 + ø60 mm	
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm	
Nettogewicht	9,1 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.

<sup>\*</sup> Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## **Zubehör (Additional Fee)**

MediaBox RFID-Tag Antivibrationstische Netzteile 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

