

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



nory 🥏 Wi-Fi

Technische Daten

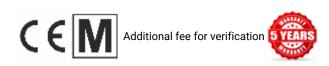
Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	5,1 g
Min. Belastung	0,1 mg
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-5,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 µg

Messtechnische Parameter	
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 ⁻⁶ /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	max 8 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, 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	10,2 kg
Bruttogewicht	15,5 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.

^{*} Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



^{*} Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

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

