

Mikrowaage MYA 6.5Y





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

Funktionen

@	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	•••	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	/	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics
- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	GLP	GLP Procedures	4	Animal weighing
1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination		Differential weighing
	Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control		ALIBI Memory

Technische Daten

Wi-Fi

Messtechnische Parameter		
Wägebereich [Max]	6 g	
Min. Belastung	0,1 mg	

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-6 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 μg
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	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	ø26 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,1 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.

^{*} 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 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



