

Mikrowaage XA 6/21.5Y.M.A





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

Funktionen

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	***	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	 	Newton unit measurement	<u>.al</u>	Statistics
- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	GLP	GLP Procedures		Animal weighing
1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	-	Automatic sliding door	ρ	Density determination
njiinijii	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control
е	Packaged Goods Control		ALIBI Memory		Wi-Fi		

Technische Daten

Messtechnische Parameter	chnische Parameter			
Wägebereich [Max]	6 / 21 g			
Min. Belastung	0,1 mg			

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	1 / 2 μg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-21 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,3 μg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3,5 µg
Min. Einwaage (USP)	2,6 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,26 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	2 μg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	5 μg
Linearität	±9 μg
Exzentrizität	15 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, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	199×170×217 mm
Waagschale	ø30 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,5 kg
Bruttogewicht	18,9 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)
Niederhelberkeit wird als Ctandardsburgisbung von 10 M	Vägazuklan ayagadrüakt

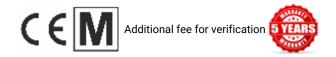
Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

Die Stabilisierungszeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.

28-11-2025 2/3 radwag.com

^{*} 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 Schutzhauben Kabel RS 232, RS 485 Zusätzliche Module Windschutzschrank für Mikrowaagen Professionelle Wägestationen Barcode-Scanner MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB
Unterflurwägung

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

