

Mikrowaage XA 6/21.5Y.M.A.P





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

Funktionen

Q	Autotest	%	Percent Weighing	MAX	Peak hold	<u>l</u>	Statistics
4	IR sensors	GLP	GLP Procedures	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction
+	Automatic sliding door	принци ***	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring
43	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control		ALIBI Memory		Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter					
Wägebereich [Max]	6 / 21 g				
Min. Belastung	0,1 mg				
Ablesbarkeit [d]	1 / 2 µg				
Eichwert [e]	1 mg				
Tarierbereich	-21 g				
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,3 µg				

Messtechnische Parameter	
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, Automatischer Pipettenkalibrierungsadapter" (Basis, Unterring, Glasgefäß, Adapter für Pipettenkalibrierung, Verdunstungsbehälter, Waagschale, Glasdeckel, mechanischer Verschlussdeckel, Montageschraube), Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	199×170×217 mm
Kapazität	11 ml
Waagschale	ø26 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,5 kg
Bruttogewicht	20 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 Schutzhauben Zusätzliche Module Windschutzschrank für Mikrowaagen Automatische Pipetten mit variable Volumen Professionelle Wägestationen Barcode-Scanner Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
lonisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB
Unterflurwägung

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Pipettes [WX-010-0026]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]