radwag.com

Mikrowaage MYA 21.4Y

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,RHG



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

Funktionen

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	21 g
Min. Belastung	100 µg
Ziffernschritt [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg

Messtechnische Parameter	
Tarierbereich	-21 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 µg
Min. Einwaage (USP)	2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,2 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,6 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	4 µg
Linearität	±7 µg
Exzentrizität	7 µg
Empfindlichkeitsabweichung	$4\times10^{-6}\times Rt$
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10^{-6}/Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	max 10 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	1×10^{-6}/°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	5,7” Resistiv-Farb-Touchscreen
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Mikrowaage, Terminal, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Glasdeckel, Netzteil, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	ø90×90 mm
Waagschale	ø26 mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,1 kg
Bruttogewicht	16,6 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,1A max
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 ÷ +40 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±1%/h (±4%/8h)

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.

Extra payment for verification

Zubehör

Automatische Pipetten mit variable Volumen
Kabel RS 232, RS 485
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Etikettendrucker
Filterwägekammer
Antivibrationstische
Kabel RS 232, RS 485
Konverter RS 232 – USB
Professionelle Wägestationen

Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- Pipettes [WX-010-0026]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts

