radwag.com

Mikrowaage XA 53.4Y.M PLUS

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,35K



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
- Air density correction
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	53 g
Min. Belastung	0,1 mg
Ziffernschritt [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg

Messtechnische Parameter	
Tarierbereich	-53 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,5 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	6 µg
Min. Einwaage (USP)	3 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,3 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	2,4 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	8 µg
Linearität	±20 µg
Exzentrizität	20 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10^{-6}/Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	~ 3,5 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	manuell
Lieferumfang	Mikrowaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	168×163×228 mm
Waagschale	ø30 mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Bruttogewicht	14,3 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
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 80%

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

Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Thermische Drucker
Kabel RS 232, RS 485
Konverter RS 232 – USB
Stent Wäge-Set
Professionelle Wägestationen
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

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

Abmessungen des Geräts

