



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

Mikrowaage XA 53.4Y.M PLUS



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
Zifferschritt [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	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	~ 3,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
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

