



Mikrowaage XA 53.5Y.M.A.P

WL-112-0003

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,8PQ



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

Funktionen

 Autotest	 Percent Weighing	 Peak hold	 Statistics
 IR sensors	 GLP Procedures	 Pipettes Calibration	 Air density correction
 Automatic sliding door	 Moveable range	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring
 Replaceable unit	 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	53 g
Min. Belastung	0,1 mg
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-53 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,5 µg

Messtechnische Parameter	
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
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	18,9 kg
Konstruktion	
Schutztart	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	Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
RFID-Tag	Kabel RS 232, RS 485
Antivibrationstische	Etikettendrucker
Netzteile	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Schutzhäuben	Windschutzschränke für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Zusätzliche Module	Ionisatoren
Windschutzschränke für Mikrowaagen	Thermische Drucker
Automatische Pipetten mit variablem Volumen	Fingerabdruck-Leser
Professionelle Wägestationen	Konverter RS 232 – USB
Barcode-Scanner	Unterflurwäge

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Pipetten [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]