



Mikrowaage XA 52.5Y.M.A.P

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



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

Funktionen

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	52 g
Min. Belastung	0,5 mg

Messtechnische Parameter	
Zifferschritt [d]	5 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-52 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	2,2 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	6 µg
Min. Einwaage (USP)	4,4 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,44 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	3,4 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 Touch-Screen
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Mikrowaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil, automatic pipette calibration adapter" (base, bottom ring, glass vessel, pipette calibration adapter, evaporation ring, Waagschale, Glasdeckel, mechanical closing cover, protecting screw), Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	199×170×217 mm
Kapazität	11 ml
Waagschale	ø26 mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,5 kg
Bruttogewicht	18,9 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, 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/1h (±1°C/8h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±1%/h (±4%/8h)

* Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.



Extra payment for verification



Zubehör

MediaBox

RFID-Tag

Antivibrationstische

Netzteile

Schutzhauben

Zusätzliche Module

Windschutzschrank für Mikrowaagen

Automatische Pipetten mit variable Volumen

Professionelle Wägestationen

Schutzhauben

Barcodescanner

Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung

Kabel RS 232, RS 485

Etikettendrucker

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Kabel RS 232, RS 485

Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen

Ionisatoren

Thermische Drucker

Fingerabdruck-Leser

Konverter RS 232 – USB

Unterflurwägung

Software

• E2R Wägung [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]

• RLAB [WX-010-0080]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• E2R Evidenz [WX-010-0038]

• Pipettes [WX-010-0026]

• Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]

• Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]