



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,663

Mikrowaage XA 21.4Y.M.A.P 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



Pipettes Calibration



Air density correction



Automatic sliding door



Differential weighing



Ambient conditions
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	21 g
Min. Belastung	0,1 mg
Zifferschritt [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg

Messtechnische Parameter	
Tarierbereich	-21 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,3 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3,5 µg
Min. Einwaage (USP)	2,6 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,26 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	2 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	5 µg
Linearität	±9 µg
Exzentrizität	15 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	automatisch - Reflex Level System
Display	5,7" Resistiv-Farb-Touchscreen
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
Waagschale	ø 26 + ø 30 mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,5 kg
Bruttogewicht	18,9 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	20% ÷ 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

Automatische Pipetten mit variable Volumen
Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Thermische Drucker

Kabel RS 232, RS 485
Konverter RS 232 – USB
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

