



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,SSP](http://radwag.com/de/info,w1,SSP)

# Mikrowaage XA 6.5Y.M.A.S



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]	6,1 g
Min. Belastung	0,1 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Zifferschritt [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-6,1 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	7 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 <sup>-6</sup> /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	~3,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	automatyczny - Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Türen der Wägekammer	automatische
Wägekammer	199×170×217 mm
Waagschale	ø30 mm + 2× intended for stents
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,5 kg
Bruttogewicht	22,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max*
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



# Zubehör

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Schutzhauben  
Zusätzliche Module  
Windschutzschrank für Mikrowaagen  
Professionelle Wägestationen  
Schutzhauben  
Barcodescanner

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]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]