



# Mikrowaage XA 6.5Y.M.A.S





WL-109-0026

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



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

## Funktionen

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  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]	6,1 g
Min. Belastung	0,1 mg
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-6,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1,3 µg

Messtechnische Parameter	
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
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Mikrowaage, Terminal, 2 x Waagschale für Stents, 2 x Halter für Stents, 2 x Glashaube, podstawa, Netzteil, Stoffabdeckung.
Wägekammer	199×170×217 mm
Waagschale	ø30 mm + 2× Speziell für Stents
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,5 kg
Bruttogewicht	22,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

MediaBox

Etikettendrucker

RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Schutzhauben  
Zusätzliche Module  
Windschutzschrank für Mikrowaagen  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner  
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Konverter RS 232 – USB  
Stent Wäge-Set  
Unterflurwägung

## Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]