



# 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

<b>Messtechnische Parameter</b>	
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	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 + 2x Speziell für Stents
Verpackungsgröße B x T x H	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 / 1 h (±1 °C / 8 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±1% / h (±4% / 8 h)
<b>Wiederholbarkeit</b> wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.	
<b>Die Stabilisierungszeit</b> 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  
Windschutzschränke für Mikrowaagen  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner  
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Windschutzschränke 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]