


























More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,7D8](http://radwag.com/de/info,w1,7D8)

# Mikrowaage XA 6/21.5Y.M.A



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
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Wägebereich [Max] | 6/21 g |
| Min. Belastung    | 0,1 mg |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                    |   |
|--|---|
| Zifferschritt [d]                                  | 1/2 µg  |
| Eichwert [e]                                       | 1 mg  |
| 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                    | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times \text{Rt}$                               |
| 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  |
| Lieferumfang                                       | Mikrowaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil, Pinsel, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer   | 199×170×217 mm  |
| Waagschale   | ø30 mm  |
| Verpackungsgröße                                   | 750×492×595 mm  |
| Nettogewicht                                       | 14,5 kg   |
| Bruttogewicht                                      | 18,9 kg   |
| <b>Konstruktion</b>                                |   |
| Schutzart  | IP 43   |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b>                |   |
| Schnittstellen                                     | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                  |
| <b>Elektrische Parameter</b>                       |   |
| Stromversorgung                                    | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>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.

## Zubehör

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Schutzhauben  
Kabel RS 232, RS 485  
Zusätzliche Module  
Windschutzschrank für Mikrowaagen  
Professionelle Wägestationen  
Schutzhauben  
Barcodescanner  
MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen

Etikettendrucker  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Kabel RS 232, RS 485  
Gerät zur Kalibrierung von Pipetten  
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen  
Wägebecher  
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]

## Abmessungen des Geräts

