



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

# Ultra-Mikrowaage UYA 2.5Y.F



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
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Wägebereich [Max] | 2,1 g   |
| Min. Belastung    | 0,01 mg |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                    |  |
|--|--|
| Zifferschritt [d]                                  | 0,1 µg   |
| Eichwert [e]                                       | 1 mg   |
| Tarierbereich                                      | -2,1 g   |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]                 | 0,15 µg  |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]                    | 0,35 µg  |
| Min. Einwaage (USP)                                | 0,3 mg   |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)                          | 0,03 mg  |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%]                  | 0,35 µg  |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max]                 | 0,6 µg   |
| Linearität   | ±1,5 µg  |
| Exzentrizität                                      | 1,5 µg   |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit                    | 1×10 <sup>-6</sup> /Jahr×Rt  |
| Stabilisierungszeit                                | 10 - 20 s  |
| Justierung   | intern (automatisch)   |
| OIML-Klasse  | I  |
| <b>Physikalische Parameter</b>                     |  |
| Nivelliersystem                                    | automatyczny - Reflex Level System   |
| Display  | 10" grafisch farbiger Touch-Screen   |
| Lieferumfang                                       | Ultra-Mikrowaage, Terminal, Waagschale, Waagschale für die Filter, Zentrierring, Glasdeckel, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer   | Ø 93,8×35 mm   |
| Waagschale   | Ø70 + Ø16 mm   |
| Abmessungen Windschutzschrank                      | 560×350×252 mm   |
| Verpackungsgröße                                   | 750×492×595 mm   |
| Nettogewicht                                       | 9,1 kg   |
| Bruttogewicht                                      | 16,5 kg  |
| <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.



Extra payment for verification



# Zubehör

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Zusätzliche Module  
Professionelle Wägestationen  
Ionisatoren  
Schutzhauben

Barcodescanner  
Kabel RS 232, RS 485  
Etikettendrucker  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Kabel RS 232, RS 485  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser

# 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

