radwag.com

# Ultra-Mikrowaage UYA 6.5Y

WL-109-0002

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,36D




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] | 6,1 g |
| Min. Belastung | 0,01 mg |

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 µg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -6,1 g |
| Min. Einwaage (USP) | 0,4 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,04 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,2 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,4 µg |
| Linearität | ±1,5 µg |
| Exzentrizität | 1,5 µg |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | $1\times10^{-6}$/Jahr×Rt |
| Stabilisierungszeit | 4 – 12 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| **Physikalische Parameter** | |
| Nivelliersystem | automatisch – Reflex Level System |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Lieferumfang | Ultra-Mikrowaage, Terminal, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Glasdeckel, Netzteil, Windschutz, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer | ø 90×90 mm |
| Waagschale | ø16 mm |
| Abmessungen Windschutzschrank | 560×350×252 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 750×492×595 mm |
| Nettogewicht | 10,6 kg |
| Bruttogewicht | 16,5 kg |
| **Konstruktion** | |
| Schutzart | IP 43 |
| **Kommunikationsschnittstellen** | |
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| **Elektrische Parameter** | |
| Stromversorgung | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| **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) |

**Standard Wiederholbarkeit [5% Max]**, **Standard Wiederholbarkeit [Max]**, **Min. Einwaage (USP**) - dies sind Parameter, die im automatischen Modus unter definierten Laborbedingungen ermittelt wurden.
**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.
* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab. 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
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Ionisatoren
Schutzhauben
Barcode-Scanner
Waagenkoffer
Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Filterwägekammer
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Wägebecher
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser

## 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]

## Abmessungen des Geräts B x T x H

