



Ultra-Mikrowaage UYA 2.5Y.F

WL-109-0003

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



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
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	2,1 g
Min. Belastung	0,01 mg
Zifferschritt [d]	0,1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-2,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,15 µg

Messtechnische Parameter	
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 ⁻⁶ /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	10 - 20 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
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
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; 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
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Ionisatoren
Schutzhauben

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

Software (Additional Fee)

- 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

