

Ultra-Mikrowaage UYA 2.5Y

WL-109-0001





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	

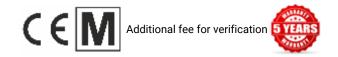
Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-2,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,15 μg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,35 µg
Min. Einwaage (USP)	0,3 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,03 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,35 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,6 µg
Linearität	±1,5 μg
Exzentrizität	1,5 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 ⁻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	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)
	11.

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.



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

