



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,089

Mikrowaage MYA 21.5Y.P



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]	21 g
Min. Belastung	0,1 mg

Messtechnische Parameter	
Zifferschritt [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-21 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	1 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 µg
Min. Einwaage (USP)	2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,2 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	1,6 µg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	4 µg
Linearität	±7 µg
Exzentrizität	7 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	~5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch - Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Mikrowaage, Terminal, Waagschale, Waagschalenabdeckung, glass vessel, evaporation ring, Glasdeckel, additional glass lid, Glasdeckel, Netzteil, Pinzette, Pinsel, Stoffabdeckung.
Wägekammer	ø90×90 mm
Kapazität	11 ml
Waagschale	ø26 mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,1 kg
Bruttogewicht	16,6 kg
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, 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/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
Zusätzliche Module
Windschutzschrank für Mikrowaagen
Automatische Pipetten mit variable Volumen
Professionelle Wägestationen
Ionisatoren
Schutzhauben
Barcodescanner

Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Kabel RS 232, RS 485
Filterwägekammer
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Schutzhauben
Konverter RS 232 – USB

Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Pipettes [WX-010-0026]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts

