



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,85T

Mikrowaage XA 21.5Y.M.A.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
- Automatic sliding door
- 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] | 1,3 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 3,5 µg |
| Min. Einwaage (USP) | 2,6 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,26 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 2 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 5 µg |
| Linearität | ±9 µg |
| Exzentrizität | 15 µg |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times \text{Rt}$ |
| Stabilisierungszeit | ~3,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | automatyczny - Reflex Level System |
| Display | 10" grafisch farbiger Touch-Screen |
| Türen der Wägekammer | automatische |
| Lieferumfang | Mikrowaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil, automatic pipette calibration adapter" (base, bottom ring, glass vessel, pipette calibration adapter, evaporation ring, Waagschale, Glasdeckel, mechanical closing cover, protecting screw), Pinsel, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer | 199×170×217 mm |
| Kapazität | 11 ml |
| Waagschale | ø26 mm |
| Verpackungsgröße | 750×492×595 mm |
| Nettogewicht | 14,5 kg |
| Bruttogewicht | 18,9 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| 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.



Extra payment for verification



Zubehör

MediaBox

RFID-Tag

Antivibrationstische

Netzteile

Schutzhauben

Zusätzliche Module

Windschutzschrank für Mikrowaagen

Automatische Pipetten mit variable Volumen

Professionelle Wägestationen

Schutzhauben

Barcodescanner

Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung

Kabel RS 232, RS 485

Etikettendrucker

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Kabel RS 232, RS 485

Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen

Ionisatoren

Thermische Drucker

Fingerabdruck-Leser

Konverter RS 232 – USB

Unterflurwägung

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]