

























More information on the website
radwag.com/de/info,w1,452

Mikrowaage XA 21/52.5Y.M.A



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 / 52 g |
| Min. Belastung | 0,1 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Zifferschritt [d] | 1 / 5 µg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -52 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 1,5 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 6 µg |
| Min. Einwaage (USP) | 3 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,3 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 2,4 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 8 µg |
| Linearität | ±20 µg |
| Exzentrizität | 20 µg |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$ |
| Stabilisierungszeit | ~ 3,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | automatisch – Reflex Level System |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Türen der Wägekammer | automatische |
| Wägekammer | 199×170×217 mm |
| Waagschale | ø30 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 / 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 Waagegehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Zubehör

MediaBox
 RFID-Tag
 Antivibrationstische
 Netzteile
 Schutzhauben
 Kabel RS 232, RS 485
 Zusätzliche Module
 Windschutzschrank für Mikrowaagen
 Professionelle Wägestationen
 Schutzhauben
 Barcode-Scanner
 Automatische Zuführung

MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen
 Etikettendrucker
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 Kabel RS 232, RS 485
 Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
 Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
 Wägebecher
 Ionisatoren
 Thermische Drucker
 Fingerabdruck-Leser
 Konverter RS 232 – USB
 Unterflurwägung

Software

- 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

