



Mikrowaage XA 6/21.5Y.M.A.P

WL-112-1000

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,07W



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funktionen

- Autotest
- Percent Weighing
- Peak hold
- Statistics
- IR sensors
- GLP Procedures
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Automatic sliding door
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|--------------------------|----------|
| Wägebereich [Max] | 6 / 21 g |
| Min. Belastung | 0,1 mg |
| Ablesbarkeit [d] | 1 / 2 µg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -21 g |
| Min. Einwaage (USP) | 2,6 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,26 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 3,5 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 1,3 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 5 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 2 µg |
| Linearität | ±9 µg |
| Exzentrizität | 15 µg |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | 1×10 ⁻⁶ /Jahr×Rt |
| 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 |
| Lieferumfang | Mikrowaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil, Automatischer Pipettenkalibrierungsadapter" (Basis, Unterring, Glasgefäß, Adapter für Pipettenkalibrierung, Verdunstungsbehälter, Waagschale, Glasdeckel, mechanischer Verschlussdeckel, Montageschraube), Pinsel, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer | 199×170×217 mm |
| Kapazität | 11 ml |
| Waagschale | ø26 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 750×492×595 mm |
| Nettogewicht | 14,5 kg |
| Bruttogewicht | 20 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 Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W* |
| 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.

* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab. 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
Schutzhauben
Zusätzliche Module
Windschutzschrank für Mikrowaagen
Automatische Pipetten mit variable Volumen
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner

Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB
Unterflurwägung

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Pipettes [WX-010-0026]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

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