



Mikrowaage XA 21.5Y.M.A

WL-109-0015

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,X2K



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 | |
|--|---|
| Ablesbarkeit [d] | 1 µg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -21 g |
| Min. Einwaage (USP) | 1,8 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 0,18 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,9 µg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 2 µg |
| Linearität | ±9 µg |
| Exzentrizität | 15 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 |
| Lieferumfang | Mikrowaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil, Pinsel, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer | 199×170×217 mm |
| Waagschale | ø30 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 |
| 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) |

Standard Wiederholbarkeit [5% Max] und Min. Einwaage (USP) - dies sind Parameter, die im automatischen Modus unter definierten Laborbedingungen ermittelt wurden.

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.

Zubehör (Additional Fee)

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

MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen
 Etikettendrucker
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
 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 (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

