



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
 Set zur Pipettenkalibrierung
 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

