



Analysenwaage XA 121/220.5Y.A
























WL-110-0026

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,48C



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 |  Under-pan weighing |  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] | 121 / 220 g |
| Min. Belastung | 0,5 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Ablesbarkeit [d] | 0,005 / 0,01 mg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -220 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,005 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 10 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 1 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,01 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,035 mg |
| Standard Linearität | 0,06 mg |
| Garantierte Linearität | 0,1 mg |
| Standard Exzentrizität | 0,06 mg |
| Garantierte Exzentrizität | 0,1 mg |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$ |
| Stabilisierungszeit | 2 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | automatisch – Reflex Level System |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Wägekammer | automatisch |
| Türen der Wägekammer | automatische |
| Lieferumfang | Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil. |
| Wägekammer | 200×170×220 mm |
| Waagschale | ø78 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 750×492×595 mm |
| Nettogewicht | 14,7 kg |
| Bruttogewicht | 16 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; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max* |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +10 – +40 °C |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 20% – 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.

* 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
Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
Netzteile
Schutzhauben
Kabel RS 232, RS 485
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner
Automatische Zuführung

Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen
Unterflurwägung
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB
Waagenkoffer

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

