



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

Analysenwaage XA 310.5Y

WL-110-0013



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
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter

| | |
|-------------------|-------|
| Wägebereich [Max] | 310 g |
| Min. Belastung | 10 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 mg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -310 g |
| Min. Einwaage (USP) | 100 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 10 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,05 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,1 mg |
| Linearität | ±0,2 mg |
| Exzentrizität | 0,3 mg |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times \text{Rt}$ |
| Stabilisierungszeit | 1,3 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | halbautomatisch – LevelSENSING |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Türen der Wägekammer | manuell |
| Lieferumfang | Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil. |
| Wägekammer | 168×160×228 mm |
| Waagschale | ∅100 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 750×492×595 mm |
| Nettogewicht | 9,8 kg |
| Bruttogewicht | 14,3 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 1,4A max; 9 – 17W* |
| 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.

* 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.



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

MediaBox

RFID-Tag

Antivibrationstische

Netzteile

Kabel RS 232, RS 485

Halterungen für Kolben

Dichtebestimmungsset

Zusätzliche Module

Halter für Reagenzgläser und Filter

Professionelle Wägestationen

Schutzhauben

Barcode-Scanner

Waagenkoffer

Automatische Zuführung

Etikettendrucker

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Unterflurwägung

Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen

Wägebecher

Ionisatoren

Thermische Drucker

Fingerabdruck-Leser

Konverter RS 232 – USB

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

