



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,00D

Analysenwaage XA 520.5Y

WL-110-0014



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] | 520 g |
| Min. Belastung | - |

| Messtechnische Parameter | |
|--|--|
| Zifferschritt [d] | 0,1 mg |
| Eichwert [e] | - |
| Tarierbereich | -520 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,07 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,18 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 140 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 14 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,12 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,25 mg |
| Linearität | ±0,5 mg |
| Exzentrizität | 0,4 mg |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$ |
| Stabilisierungszeit | 1,3 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | - |
| 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 | Ø100 mm |
| Verpackungsgröße | 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; 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) |

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.



Zubehör (Additional Fee)

| | |
|-------------------------------------|---|
| MediaBox | Etikettendrucker |
| RFID-Tag | Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System |
| Antivibrationstische | Kabel RS 232, RS 485 |
| Netzteile | Schutzhauben |
| Kabel RS 232, RS 485 | Unterflurwägung |
| Halterungen für Kolben | Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen |
| Dichtebestimmungsset | Wägebecher |
| Zusätzliche Module | Ionisatoren |
| Halter für Reagenzgläser und Filter | Thermische Drucker |
| Professionelle Wägestationen | Fingerabdruck-Leser |
| Schutzhauben | Konverter RS 232 – USB |
| Barcode-Scanner | Unterflurwägung |
| Automatische Zuführung | |

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts

