



# Analysenwaage XA 41/120.5Y.A
























WL-110-0027

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,E30](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,E30)



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] | 41 / 120 g |
| Min. Belastung    | 0,2 mg     |

| Messtechnische Parameter                           |  |
|--|--|
| Ablesbarkeit [d]                                   | 0,002 / 0,005 mg   |
| Eichwert [e]                                       | 1 mg   |
| Tarierbereich                                      | -120 g   |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]                 | 0,004 mg   |
| Min. Einwaage (USP)                                | 8 mg   |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)                          | 0,8 mg   |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%]                  | 0,008 mg   |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max]                 | 0,02 mg  |
| Standard Linearität                                | 0,03 mg  |
| Garantierte Linearität                             | 0,1 mg   |
| Standard Exzentrizität                             | 0,04 mg  |
| Garantierte Exzentrizität                          | 0,1 mg   |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit                    | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$  |
| Stabilisierungszeit                                | 3,5 s  |
| Justierung   | intern (automatisch)   |
| OIML-Klasse  | -  |
| 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   | ø64 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<br>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

## 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

