



# 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

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,002 / 0,005 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-120 g
Min. Einwaage (USP)	8,2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,82 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,004 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,008 mg
Standard Linearität	0,03 mg
Garantierte Linearität	0,1 mg
Standard Exzentrizität	0,04 mg
Garantierte Exzentrizität	0,1 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times \text{Rt}$
Stabilisierungszeit	3,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
<b>Physikalische Parameter</b>	
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	14,1 kg
Bruttogewicht	18,45 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.

\* 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

Set zur Pipettenkalibrierung

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

