



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,NZ3](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,NZ3)
























# Analysenwaage XA 120/250.5Y

WL-110-1002



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
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	120 / 250 g
Min. Belastung	1 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,01 / 0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-250 g
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,012 mg
Linearität	±0,06 / 0,2 mg
Exzentrizität	0,2 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times \text{Rt}$
Stabilisierungszeit	3 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	168×160×228 mm
Waagschale	ø90 mm Gitterwaagschale + ø85 mm (optional) + ø68 mm (optional) mit Pipettenkalibrierungsadapter XA100-1 + ø36 mm (optional) mit Pipettenkalibrierungsadapter XA17-1
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Bruttogewicht	14,3 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 1,4A max; 9 – 17W*
<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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

MediaBox	Automatische Zuführung
RFID-Tag	Etikettendrucker
Antivibrationstische	Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
Netzteile	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Kabel RS 232, RS 485	MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen
Halterungen für Kolben	Unterflurwägung
Dichtebestimmungsset	Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Zusätzliche Module	Wägebecher
Halter für Reagenzgläser und Filter	Ionisatoren
Professionelle Wägestationen	Thermische Drucker
Schutzhauben	Fingerabdruck-Leser
Barcode-Scanner	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

