



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























# Analysenwaage XA 210.5Y

WL-110-0011



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]	210 g
Min. Belastung	1 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Zifferschritt [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-210 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,025 mg
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,012 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,035 mg
Linearität	±0,1 mg
Exzentrizität	0,1 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	4 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 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Bruttogewicht	16,5 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; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max*
<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)

**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	Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
RFID-Tag	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Antivibrationstische	Kabel RS 232, RS 485
Netzteile	MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen
Kabel RS 232, RS 485	Schutzhauben
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
Automatische Zuführung	Unterflurwägung
Etikettendrucker	

## 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

