



# Analysenwaage XA 220.5Y.A
























WL-110-0006

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



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]	220 g
Min. Belastung	10 mg

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-220 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,05 mg
Min. Einwaage (USP)	100 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	10 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,07 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Linearität	±0,2 mg
Exzentrizität	0,2 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	1,3 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Wägekammer	automatisch
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	200×170×220 mm
Waagschale	ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,7 kg
Bruttogewicht	20 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)

**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

Netzteile

Schutzhauben

Kabel RS 232, RS 485

Halterungen für Kolben

Dichtbestimmungsset

Zusätzliche Module

Halter für Reagenzgläser und Filter

Professionelle Wägestationen

Barcode-Scanner

Automatische Zuführung

Etikettendrucker

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Unterflurwägung

Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen

Wägebecher

Ionisatoren

Thermische Drucker

Fingerabdruck-Leser

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

