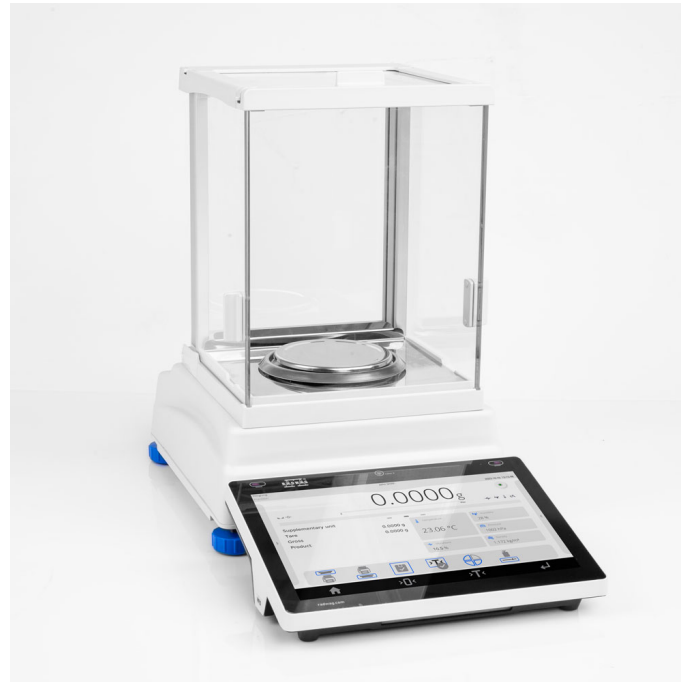




More information on the website  
radwag.com/de/info,w1,960

# Analysenwaage AS 220.5Y



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



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]	220 g
Min. Belastung	10 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Zifferschritt [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-220 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,06 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,07 mg
Min. Einwaage (USP)	120 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	12 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,09 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Linearität	±0,2 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	półautomatyczny - LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	190×190×227 mm
Waagschale	ø100 mm
Verpackungsgröße	600×400×550 mm
Nettogewicht	7,06 kg
Bruttogewicht	12 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Komponenten und Software</b>	
Datenbankkapazität	7
<b>Besonderheiten</b>	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,8A max
Maximaler Leistungsaufnahme	4 W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+10 ÷ +40 °C
Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 80%

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.

<sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



## Zubehör

Antivibrationstische  
Halterungen für Kolben  
Netzteile  
Kabel RS 232, RS 485  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Dichtebestimmungsset  
Zusätzliche Module  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Professionelle Wägestationen  
Schutzhauben  
Barcodescanner  
Halter für Reagenzgläser und Filter

Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Kabel RS 232, RS 485  
Schutzhauben  
Unterflurwägung  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Konverter RS 232 – RS 485

## Software

- 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

