



# Analysenwaage AS 82/220.X7

WL-113-0011

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



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funktionen

 Autotest	 Dosing	 Plus/Minus Control	 Percent Weighing
 Parts counting	 Peak hold	 Formulation	 Newton unit measurement
 Statistics	 Checkweighing	 IR sensors	 Under-pan weighing
 GLP Procedures	 Animal weighing	 Density determination	 Ambient conditions monitoring
 Replaceable unit	 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Mass for titrator
 Wi-Fi			

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max] 82 / 220 g

Min. Belastung 1 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,01 / 0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-220 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,01 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,06 mg
Min. Einwaage (USP)	20 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	2 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,02 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Linearität	±0,05 / 0,2 mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung.
Wägekammer	190x190x222 mm
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße B x T x H	545x455x575 mm
Nettogewicht	7 kg
Bruttogewicht	11 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Komponenten und Software</b>	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher
<b>Besonderheiten</b>	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×RS2321, 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische  
Halterungen für Kolben  
Netzteile  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Dichtebestimmungsset  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner  
Halter für Reagenzgläser und Filter  
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung  
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Displays  
Schutzhäuben  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Zusätzliche Module  
Unterflurwägung  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Konverter RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## Abmessungen des Geräts B x T x H

