



radwag.com



# Analysenwaage AS 520.X7

WL-113-0008

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,F06](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,F06)



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] 520 g

Min. Belastung -

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-520 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,07 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,2 mg
Min. Einwaage (USP)	140 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	14 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,12 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,4 mg
Linearität	±0,6 mg
Stabilisierungszeit	2,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	190x190x222 mm
Waagschale	Ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	490x400x520 mm
Nettogewicht	7,3 kg
Bruttogewicht	10 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.



## 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

