



radwag.com



# Analysenwaage AS 160.5Y

WL-104-0522

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



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	SQC Statistical Quality Control	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	160 g
Min. Belastung	10 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-160 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	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung.
Wägekammer	190x190x227 mm
Waagschale	Ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	600x400x550 mm
Nettogewicht	7,3 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, 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; 10–19W*
<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%
<b>Wiederholbarkeit</b> wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt. <b>Die Stabilisierungszeit</b> 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 USB-Schnittstelle.

\*Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration sowie der Anzahl und Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

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



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische  
Halterungen für Kolben  
Netzteile  
Kabel RS 232, RS 485  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Dichtebestimmungsset  
Zusätzliche Module  
Schutzhäuben  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner

Halter für Reagenzgläser und Filter  
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Unterflurwägeung  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Konverter RS 232 – RS 485

## 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

