



More information on the website  
radwag.com/de/info,w1,MD7

# Analysenwaage XA 52.5Y

WL-110-0009



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

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	52 g
Min. Belastung	1 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-52 g
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,012 mg
Linearität	±0,03 mg
Exzentrizität	0,03 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times \text{Rt}$
Stabilisierungszeit	4 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	168×160×228 mm
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	12,05 kg
Bruttogewicht	16,15 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<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 Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.

\* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab. Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Kabel RS 232, RS 485  
Dichtebestimmungsset  
Zusätzliche Module  
Professionelle Wägestationen  
Schutzhauben  
Barcode-Scanner  
Waagenkoffer  
Automatische Zuführung

Etikettendrucker  
Gerät zur Kalibrierung von Pipetten  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen  
Unterflurwägung  
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Set zur Pipettenkalibrierung  
Konverter RS 232 – USB

## 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

