






















More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,6WD](http://radwag.com/de/info,w1,6WD)

# Analysenwaage XA 52.5Y.F



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

## Funktionen

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	52 g
Min. Belastung	1 mg
Zifferschritt [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Tarierbereich	-52 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,007 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,01 mg
Min. Einwaage (USP)	14 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1,4 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,01 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,02 mg
Linearität	±0,03 mg
Exzentrizität	0,03 mg
Empfindlichkeitsabweichung	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	5 s (30 s für die Filter)
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschale für die Filter, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Waagschale	210×254 mm für die Filter + ø90 mm Gitterwaagschale + ø85 mm volle Waagschale (optional)
Verpackungsgröße	865×510×690 mm
Nettogewicht	12,7 kg
Bruttogewicht	23,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<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 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,1A max
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+10 ÷ +50 °C

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.

\* Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

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

## Zubehör

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Kabel RS 232, RS 485  
Dichtebestimmungsset  
Zusätzliche Module  
Professionelle Wägestationen  
Schutzhauben  
Barcodescanner

Etikettendrucker  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Kabel RS 232, RS 485  
Schutzhauben  
Unterflurwägung  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Konverter RS 232 – USB  
Unterflurwägung

## 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

