



radwag.com



Analysenwaage XA 52.5Y.F

WL-110-0017

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,6WD



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	Under-pan weighing	GLP Procedures	Animal weighing
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
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg

Messtechnische Parameter	
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	$2 \times 10^{-6} \times Rt$
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times Rt$
Stabilisierungszeit	5 s (30 s für die Filter)
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
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 B x T x H	865×510×690 mm
Nettogewicht	12,7 kg
Bruttogewicht	23,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,1A max
Umgebungsbedingungen	
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.

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



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

MediaBox	Barcode-Scanner
RFID-Tag	Etikettendrucker
Antivibrationstische	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Netzteile	Unterflurwägeung
Kabel RS 232, RS 485	Ionisatoren
Dichtebestimmungsset	Thermische Drucker
Zusätzliche Module	Fingerabdruck-Leser
Professionelle Wägestationen	Konverter RS 232 – USB
Schutzhauben	

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

