



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
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Kabel RS 232, RS 485
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Schutzhäuben

Barcode-Scanner
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Unterflurwägung
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
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

