

Analysenwaage XA 52.5Y.F





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

Funktionen

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	***	Parts counting
	Formulation	/	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics	- <u>0K</u> +	Checkweighing
4	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures	4	Animal weighing
≋	Air density correction		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	Ð	Replaceable unit
SQC	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	2×10 ⁻⁶ ×Rt
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 ⁻⁶ /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	5 s (30 s für die Filter)
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	1×10 ⁻⁶ /°C×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.



Zubehör (Additional Fee)

MediaBox RFID-Tag Antivibrationstische Netzteile Kabel RS 232, RS 485 Dichtebestimmungsset Zusätzliche Module Professionelle Wägestationen Barcode-Scanner
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Unterflurwägung
lonisatoren
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]

Schutzhauben

- 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



