

# Analysenwaage XA 120/250.5Y





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

#### **Funktionen**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	**	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<del> </del>	Newton unit measurement	<u>.al</u>	Statistics
- <u>OK</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination
npinipi <del>***</del>	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control
e	Packaged Goods Control		ALIBI Memory		Wi-Fi		

#### **Technische Daten**

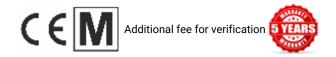
Messtechnische Parameter		
Wägebereich [Max]	120 / 250 g	
Min. Belastung	1 mg	

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,01 / 0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-250 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,06 mg
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,012 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Linearität	±0,06 / 0,2 mg
Exzentrizität	0,2 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 <sup>-6</sup> /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	3 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
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	9,8 kg
Bruttogewicht	14,3 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 1,6A max*
Umgebungsbedingungen	
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)

**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.

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

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



### **Zubehör (Additional Fee)**

MediaBox RFID-Tag Antivibrationstische Netzteile Kabel RS 232, RS 485 Halterungen für Kolben Dichtebestimmungsset Zusätzliche Module Halter für Reagenzgläser und Filter Professionelle Wägestationen Schutzhauben Barcode-Scanner 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
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

