

# Analysenwaage XA 110.5Y.A



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

#### **Funktionen**

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

### **Technische Daten**

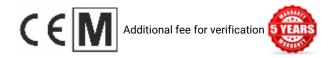
Messtechnische Parameter			
Wägebereich [Max]	110 g		
Min. Belastung	1 mg		

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-110 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,02 mg
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,012 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,03 mg
Linearität	±0,06 mg
Exzentrizität	0,06 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 <sup>-6</sup> /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	4 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	1
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Wägekammer	automatisch
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	200×170×220 mm
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,7 kg
Bruttogewicht	16 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.



## **Zubehör (Additional Fee)**

MediaBox RFID-Tag Antivibrationstische Gerät zur Kalibrierung von Pipetten Netzteile Schutzhauben Kabel RS 232, RS 485 Dichtebestimmungsset Zusätzliche Module Professionelle Wägestationen Barcode-Scanner Automatische Zuführung
Etikettendrucker
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

