

Analysenwaage XA 82/220.5Y.A





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

Funktionen

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

Technische Daten

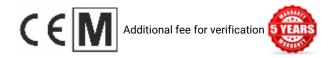
Messtechnische Parameter				
Wägebereich [Max]	82 / 220 g			
Min. Belastung	1 mg			

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,01 / 0,1 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-220 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]	0,08 mg
Linearität	±0,06 / 0,2 mg
Exzentrizität	0,2 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 ⁻⁶ /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	4 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
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	15,27 kg
Bruttogewicht	20 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
GONGLEGIT	11 45
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.

^{*} 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

Halterungen für Kolben

Dichtebestimmungsset

Zusätzliche Module

Halter für Reagenzgläser und Filter

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

