

Analysenwaage XA 520.5Y.A





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

Funktionen

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	***	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	7	Newton unit measurement	<u>ad</u>	Statistics
- <u>OK</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	(Automatic sliding door
p	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]	520 g		
Min Belastung	-		

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-520 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,07 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,18 mg
Min. Einwaage (USP)	140 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	14 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,12 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,25 mg
Linearität	±0,5 mg
Exzentrizität	0,4 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10 ⁻⁶ /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	1,3 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Wägekammer	automatisch
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	200×170×220 mm
Waagschale	ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,7 kg
Bruttogewicht	20,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
w	
Kommunikationsschnittstellen Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Schilltstehen	z^USB-A, USB-C, KS ZSZ (CUNIS), HDINI, Ethemet, WI-Fi, HUISPUT
Elektrische Parameter	Adamson 100 - 240V AC 50/50 In 14:15V DC 2.4A
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 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
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



