


























More information on the website
radwag.com/de/info,w1,48C

Analysenwaage XA 121/220.5Y.A



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

Funktionen

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	121/220 g
Min. Belastung	- mg

Messtechnische Parameter	
Zifferschritt [d]	0,005 / 0,01 mg
Eichwert [e]	- mg
Tarierbereich	-220 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,025 mg
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,01 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,035 mg
Standard Linearität	0,06 mg
Garantierte Linearität	0,1 mg
Standard Exzentrizität	0,06 mg
Garantierte Exzentrizität	0,1 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch - Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Wägekammer	automatisch
Türen der Wägekammer	automatische
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	200×170×220 mm
Waagschale	ø78 mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	14,7 kg
Bruttogewicht	16 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, 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/1h (±1°C/8h)
Relative Luftfeuchtigkeit	20% – 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±1%/h (±4%/8h)

* Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagegehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.



Zubehör

MediaBox
RFID-Tag
Antivibrationstische
Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
Netzteile
Schutzhauben
Kabel RS 232, RS 485
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Schutzhauben
Barcodescanner

Automatische Zuführung
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Kabel RS 232, RS 485
Unterflurwägung
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB
Unterflurwägung

Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts

