



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,C6M

Analysenwaage XA 82/220.5Y.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
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter

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

Messtechnische Parameter	
Zifferschritt [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	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	4 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
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	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	15,27 kg
Bruttogewicht	19,1 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 Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Zubehör

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
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

