

























Analysenwaage XA 52.5Y



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
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Technische Daten

Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	52 g
Min. Belastung	1 mg

Messtechnische Parameter	
Zifferschritt [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-52 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,01 mg
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,012 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,02 mg
Linearität	±0,03 mg
Exzentrizität	0,03 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	4 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivellierungssystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" Touch-Screen
Türen der Wägekammer	manual
Komponenten der Lieferung	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	168×160×228 mm
Waagschale	ø90 + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Bruttogewicht	15,5 kg
Schutzart	IP 43
Relative Luftfeuchtigkeit	20% – 80%
Kommunikationsschnittstelle	
Schnittstelle	USB-A x2, 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)
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.



Extra payment for verification



Zubehör

MediaBox

- Kommunikationsmodul IM02.1 (MediaBox) [WX-016-0303]
- RFID-Tag [WX-015-0330]

Antivibrationstische

- SAL/STONE/H - Antivibrationstisch [WX-001-0079]
- Antivibrationstisch rostfrei SAL/H/PLUS [WX-001-0155]
- SAL/STONE/C - Antivibrationstisch [WX-001-0078]
- Antivibrationstisch lackiert SAL/C/PLUS [WX-001-0156]

Gerät zur Kalibrierung von Pipetten

- XA 17 - Adapter für Pipettenkalibrierung der XA-Serie [WX-001-0063]
- Pumpe zum Absaugen von Flüssigkeiten [WX-001-0445]

Netzteile

- ZR-04/1 Powerbank [WX-015-0329]
- ZR-03/1 - Powerbank [WX-015-0319]

Barcodescanner

- Barcode-Scanner PD9330-AR [WX-006-0030]
- Barcode-Scanner PM9300-D [WX-006-0033]
- Barcode-Scanner LS2208 [WX-006-0005]
- Barcode-Scanner PowerScan PD9531 [WX-006-0046]
- Barcode-Scanner DS2208 [WX-006-0036]
- Barcode-Scanner PM9300 [WX-006-0031]
- Barcode-Scanner PM9300-DK [WX-006-0034]

Kabel RS 232, RS 485

- Kabel PT0453 [WX-013-0238]

Dichtebestimmungsset

- KIT 85 - Set zur Dichtebestimmung von Feststoffen und Flüssigkeiten [WX-001-0001]

Zusätzliche Module

- Radwag Kommunikationsprotokoll (5Y, CY10) [WX-016-0315]
- Modul der Konformität mit 21 CFR Teil 11 (4Y, 5Y, CY10) [WX-001-0133]

Professioneller Wägetisch

- PSW - Professioneller Wägetisch [WX-001-0020]

Schutzhauben

- Hybrid-Schutzglas 5Y, CY10 [WX-001-0435]

Automatische Zuführung

- Automatische Dosiervorrichtung PA-04/H [WX-001-0105]

USB-Hubs

- USB 3.0 HUB [WX-015-0286]

Etikettendrucker

- Zebra ZD 421t Thermodrucker [WX-007-0114]

Kabel RS 232, RS 485

- Kabel PT0454 [WX-013-0240]
- Kabel PT0443 [WX-013-0229]

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

- THB P Umgebungsbedingungen Sensor [WX-016-0161]
- THB S Umgebungsbedingungen Sensor [WX-016-0160]

Schutzhauben

- Staubschutz-Haube für Analysenwaagen XA 5Y [WX-001-0441]

Unterflurwägung

- Ein Unterflurwägegestell für XA-Waagen [WX-002-0003]
- Haken für Unterflurwägung (XA, AS, PS) [WX-015-0325]

Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen

- Windschutzschrank für XA 4Y Waagen [WX-001-0160]

Die Wägebecher

- Wägebecher für Ultramikro-, Mikro- und Analysenwaagen [WX-001-0429]

Thermische Drucker

- RADWAG RTP-UEW80 Belegdrucker (USB + Ethernet + WiFi) [WX-007-0118]
- RADWAG RTP-RU80 Belegdrucker (RS232 + USB) [WX-007-0119]

Fingerabdruck-Leser

Konverter RS 232 – USB

- Moxa UPort 1110 Konverter [WX-015-0278]

Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Labview Radwag Driver [WX-010-0105]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- R-Barcode [WX-010-0109]

Abmessungen des Geräts

