



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,00D

Analysenwaage XA 520.5Y

WL-110-0014



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
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  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	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	1,3 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil.
Wägekammer	168×160×228 mm
Waagschale	Ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	750×492×595 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Bruttogewicht	14,3 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
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.

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



Zubehör (Additional Fee)

MediaBox	Barcode-Scanner
RFID-Tag	Automatische Zuführung
Antivibrationstische	Etikettendrucker
Netzteile	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Kabel RS 232, RS 485	Unterflurwägung
Halterungen für Kolben	Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Dichtebestimmungsset	Wägebecher
Zusätzliche Module	Ionisatoren
Halter für Reagenzgläser und Filter	Thermische Drucker
Professionelle Wägestationen	Fingerabdruck-Leser
Schutzhauben	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

