



Analysenwaage XA 52.5Y.F




















WL-110-0017

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,6WD



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

Funktionen

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Air density correction
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|--------------------------|---------|
| Wägebereich [Max] | 52 g |
| Min. Belastung | 1 mg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 mg |
| Eichwert [e] | 1 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|------------------------------------|---|
| Tarierbereich | -52 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,007 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,01 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 14 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 1,4 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,01 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,02 mg |
| Linearität | ±0,03 mg |
| Exzentrizität | 0,03 mg |
| Empfindlichkeitsabweichung | $2 \times 10^{-6} \times R_t$ |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$ |
| Stabilisierungszeit | 5 s (30 s für die Filter) |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Empfindlichkeitsdrift Temperatur | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$ |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | halbautomatisch – LevelSENSING |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Türen der Wägekammer | manuell |
| Lieferumfang | Analysenwaage, Waagschale, Waagschale für die Filter, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil. |
| Waagschale | 210×254 mm für die Filter + ø90 mm Gitterwaagschale + ø85 mm volle Waagschale (optional) |
| Verpackungsgröße B x T x H | 865×510×690 mm |
| Nettogewicht | 12,7 kg |
| Bruttogewicht | 23,5 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 1,1A max |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +10 – +50 °C |

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.

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



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

MediaBox
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Kabel RS 232, RS 485
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Schutzhauben

Barcode-Scanner
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Unterflurwägung
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

