

Analysenwaage AS 310.X7





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

Funktionen

| Q | Autotest | | Dosing | - <u>0K</u> + | Plus/Minus Control | % | Percent Weighing |
|----------|------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| *** | Parts counting | MAX | Peak hold | | Formulation | | Newton unit measurement |
| <u>l</u> | Statistics | - <u>OK</u> + | Checkweighing | 4 | IR sensors | 8 | Under-pan weighing |
| GLP | GLP Procedures | 4 | Animal weighing | ρ | Density determination | | Ambient conditions monitoring |
| G | Replaceable unit | SQC | Statistical Quality Control | | ALIBI Memory | Ш | Mass for titrator |
| | | | | | | | |

Technische Daten

Wi-Fi

| Messtechnische Parameter | | | | |
|--------------------------|-------|--|--|--|
| Wägebereich [Max] | 310 g | | | |
| Min. Belastung | 10 mg | | | |

| Messtechnische Parameter | |
|--|---|
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 mg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -310 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,07 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,1 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 140 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 14 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,12 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,15 mg |
| Linearität | ±0,3 mg |
| Stabilisierungszeit | 2,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | halbautomatisch – LevelSENSING |
| Display | 7" grafisch farbiger Touchscreen |
| Türen der Wägekammer | manuell |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, |
| Wägekammer | Netzteil. 190×190×222 mm |
| Waagschale | Ø100 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 490×400×520 mm |
| Nettogewicht | 7,32 kg |
| Bruttogewicht | 9,3 kg |
| Bruttogewent | 5,5 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Komponenten und Software | |
| Datenbankkapazität | Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI- Speicher |
| Besonderheiten | |
| Berührungslose Bedienung | zwei IR-Sensoren |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | RS232, 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi, Ethernet |
| Elektrische Parameter | |
| Stromversorgung | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,8A max |
| Maximaler Leistungsaufnahme | 4 W |
| Umgebungsbedingungen | |
| | 110 140 00 |
| Umgebungstemperatur | +10 - +40 °C |
| Umgebungstemperatur Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |

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.

¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

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



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Dichtebestimmungsset
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner
Halter für Reagenzgläser und Filter
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System Displays
Schutzhauben
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Zusätzliche Module
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H

