



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,0PG

Analysenwaage AS 160.X7



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
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|--------------------------|--------|
| Wägebereich [Max] | 160 g |
| Min. Belastung | 10 mg |
| Zifferschritt [d] | 0,1 mg |
| Eichwert [e] | 1 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|---|---|
| Tarierbereich | -160 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,06 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,07 mg |
| Min. Einwaage (USP) | 120 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 12 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,09 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,1 mg |
| Linearität | ±0,2 mg |
| Stabilisierungszeit | 2 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | halbautomatisch – LevelSENSING |
| Display | 7" grafisch farbiger Touch-Screen |
| Türen der Wägekammer | manuell |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil. |
| Wägekammer | 190×190×222 mm |
| Waagschale | ø100 mm |
| Verpackungsgröße | 490×400×520 mm |
| Nettogewicht | 7,3 kg |
| Bruttogewicht | 9,3 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Komponenten und Software | |
| Datenbankkapazität | 7 |
| Besonderheiten | |
| Berührungslose Bedienung | zwei IR-Sensoren |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | RS232 ¹ , 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 | |
| Umgebungstemperatur | +10 ÷ +40 °C |
| Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 40% ÷ 80% |

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.



Extra payment for verification



Zubehör

Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Dichtbestimmungsset
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Barcodescanner
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
Kabel RS 232, RS 485
Zusätzliche Module
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software

- 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

