























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

# Analysenwaage AS 62.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] | 62 g    |
| Min. Belastung    | 1 mg    |
| Zifferschritt [d] | 0,01 mg |
| Eichwert [e]      | 1 mg    |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                 |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tarierbereich                                   | -62 g                                                                                            |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]              | 0,01 mg                                                                                          |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]                 | 0,017 mg                                                                                         |
| Min. Einwaage (USP)                             | 20 mg                                                                                            |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)                       | 2 mg                                                                                             |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%]               | 0,02 mg                                                                                          |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max]              | 0,03 mg                                                                                          |
| Linearität                                      | ±0,05 mg                                                                                         |
| Stabilisierungszeit                             | 2 s                                                                                              |
| Justierung                                      | intern (automatisch)                                                                             |
| OIML-Klasse                                     | I                                                                                                |
| <b>Physikalische Parameter</b>                  |                                                                                                  |
| Nivelliersystem                                 | półautomatyczny - LevelSENSING                                                                   |
| Display                                         | 7" grafisch farbiger Touch-Screen                                                                |
| Türen der Wägekammer                            | manuell                                                                                          |
| Lieferumfang                                    | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer                                      | 190×190×222 mm                                                                                   |
| Waagschale                                      | ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm                                                         |
| Verpackungsgröße                                | 545×455×575 mm                                                                                   |
| Nettogewicht                                    | 7,31 kg                                                                                          |
| Bruttogewicht                                   | 9,3 kg                                                                                           |
| <b>Konstruktion</b>                             |                                                                                                  |
| Schutzart                                       | IP 43                                                                                            |
| <b>Komponenten und Software</b>                 |                                                                                                  |
| Datenbankkapazität                              | 7                                                                                                |
| <b>Besonderheiten</b>                           |                                                                                                  |
| Berührungslose Bedienung                        | zwei IR-Sensoren                                                                                 |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b>             |                                                                                                  |
| Schnittstellen                                  | RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi, Ethernet              |
| <b>Elektrische Parameter</b>                    |                                                                                                  |
| Stromversorgung                                 | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waage: 12 – 15V DC 0,8A max                  |
| Maximaler Leistungsaufnahme                     | 4 W                                                                                              |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                     |                                                                                                  |
| 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.

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



Extra payment for verification



## Zubehör

Antivibrationstische  
Netzteile  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Dichtebestimmungsset  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Professionelle Wägestationen  
Barcodescanner  
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

