



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,F06](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,F06)

# Analysenwaage AS 520.X7

WL-113-0008



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

## Funktionen

-  Autotest
-  Dosing
-  Plus/Minus Control
-  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] | 520 g |
| Min. Belastung    | -     |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                 |  |
|---|--|
| Ablesbarkeit [d]                                | 0,1 mg   |
| Eichwert [e]                                    | -  |
| Tarierbereich                                   | -520 g   |
| Min. Einwaage (USP)                             | 140 mg   |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)                       | 14 mg  |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]                 | 0,2 mg   |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]              | 0,07 mg  |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max]              | 0,4 mg   |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%]               | 0,12 mg  |
| Linearität                                      | ±0,6 mg  |
| Stabilisierungszeit                             | 2,5 s  |
| Justierung                                      | intern (automatisch)   |
| OIML-Klasse                                     | -  |
| <b>Physikalische Parameter</b>                  |  |
| Nivelliersystem                                 | halbautomatisch – LevelSENSING   |
| Display   | 7" grafisch farbiger Touchscreen   |
| Türen der Wägekammer                            | manuell  |
| Lieferumfang                                    | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil.   |
| Wägekammer                                      | 190×190×222 mm   |
| Waagschale                                      | ø100 mm  |
| Verpackungsgröße B x T x H                      | 490×400×520 mm   |
| Nettogewicht                                    | 8,5 kg   |
| Bruttogewicht                                   | 10 kg  |
| <b>Konstruktion</b>                             |  |
| Schutzart                                       | IP 43  |
| <b>Komponenten und Software</b>                 |  |
| Datenbankkapazität                              | Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher |
| <b>Besonderheiten</b>                           |  |
| Berührungslose Bedienung                        | zwei IR-Sensoren   |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b>             |  |
| Schnittstellen                                  | 2×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 Max; 12V DC 1,2A<br>Waage: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*                           |
| 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.

\* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

<sup>1</sup> 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

