



# Präzisionswaage WLC 21.X7

WL-227-0012

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



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] | 21 kg |
| Ablesbarkeit [d]  | 1 g   |

| <b>Messtechnische Parameter</b>     |  |
|-------------------------------------|--|
| Eichwert [e]                        | -  |
| Tarierbereich                       | -21 kg   |
| Wiederholbarkeit                    | 0,8 g  |
| Linearität                          | ±3 g   |
| Stabilisierungszeit                 | 3 s  |
| Justierung                          | extern   |
| <b>Physikalische Parameter</b>      |  |
| Nivelliersystem                     | manuell  |
| Display                             | 7" grafisch farbiger Touchscreen   |
| Waagschale                          | 195x195 mm   |
| Verpackungsgröße B x T x H          | 430x270x190 mm   |
| Nettogewicht                        | 2,2 kg   |
| Bruttogewicht                       | 3,8 kg   |
| <b>Konstruktion</b>                 |  |
| Schutztart                          | IP 43  |
| <b>Komponenten und Software</b>     |  |
| Datenbankkapazität                  | Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b> |  |
| Schnittstellen                      | 2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi   |
| <b>Elektrische Parameter</b>        |  |
| Stromversorgung                     | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waage: 10 – 15VDC 0,6A max   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>         |  |
| Umgebungstemperatur                 | +10 – +40 °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.

<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)

Waagenkoffer  
 Antivibrationstische  
 Netzteile  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
 USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Barcode-Scanner

Unterflurwägung  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Dichtebestimmungsset  
 Displays  
 Thermische Drucker  
 Schutzhäuben  
 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

