



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,1DE](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,1DE)

# Präzisionswaage WLC 20.X7

WL-227-0011



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] | 20 kg |
| Ablesbarkeit [d]  | 0,1 g |

| Messtechnische Parameter     |  |
|------------------------------|--|
| Eichwert [e]                 | -  |
| Tarierbereich                | -20 kg   |
| Wiederholbarkeit             | 0,1 g  |
| Linearität                   | ±0,3 g   |
| Stabilisierungszeit          | 3 s  |
| Justierung                   | extern   |
| Physikalische Parameter      |  |
| Nivelliersystem              | manuell  |
| Display                      | 7" grafisch farbiger Touchscreen   |
| Waagschale                   | 195×195 mm   |
| Verpackungsgröße B x T x H   | 430×270×190 mm   |
| Nettogewicht                 | 2,2 kg   |
| Bruttogewicht                | 3 kg   |
| Konstruktion                 |  |
| Schutzart                    | IP 43  |
| Komponenten und Software     |  |
| Datenbankkapazität           | Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher |
| Kommunikationsschnittstellen |  |
| Schnittstellen               | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi   |
| Elektrische Parameter        |  |
| Stromversorgung              | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waage: 10 – 15VDC 0,6A max   |
| Umgebungsbedingungen         |  |
| 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  
 Schutzhauben  
 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

