



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,85U](http://radwag.com/de/info,w1,85U)

# Präzisionswaage WLC 6/A2.IO



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

## Funktionen

 Plus/Minus Control

 Percent Weighing

 Totalizing

 Parts counting

 Internal battery

 Peak hold

 Newton unit measurement

 Under-pan weighing

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter |        |
|--------------------------|--------|
| Wägebereich [Max]        | 6 kg   |
| Min. Belastung           | 5 g    |
| Ziffernschritt [d]       | 0,1 g  |
| Eichwert [e]             | 1 g    |
| Tarierbereich            | -6 kg  |
| Wiederholbarkeit         | 0,1 g  |
| Linearität               | ±0,2 g |
| Stabilisierungszeit      | 3 s    |
| Justierung               | -      |

| Messtechnische Parameter     |  |
|------------------------------|--|
| OIML-Klasse                  | II   |
| Physikalische Parameter      |  |
| Nivelliersystem              | manuell  |
| Display                      | LCD (hinterleuchtet)   |
| Waagschale                   | 195×195 mm   |
| Verpackungsgröße             | 430×270×190 mm   |
| Nettogewicht                 | 2,8 kg   |
| Bruttogewicht                | 4 kg   |
| Konstruktion                 |  |
| Schutzart                    | IP 43  |
| Kommunikationsschnittstellen |  |
| Schnittstellen               | 2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT  |
| Elektrische Parameter        |  |
| Stromversorgung              | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waage: 10 – 15VDC 0,6A max |
| Akku-Betriebszeit            | 15 Stunden (mittlere Zeit)   |
| Umgebungsbedingungen         |  |
| Umgebungstemperatur          | +15 – +30 °C   |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | 10% – 85% RH ohne Kondensation   |

**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.



## Zubehör

Waagenkoffer  
 Antivibrationstische  
 Netzteile  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
 Displays  
 Unterflurwägung  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Dichtebestimmungsset

Konverter RS 232 – Ethernet  
 Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Konverter RS 232 – USB  
 Schutzhauben  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 Konverter RS 232 – RS 485  
 Thermische Drucker

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]

- R Panel [WX-010-0187]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## Abmessungen des Geräts



WLC A2



WLC F1/K

WLC F1/R



WLC C2/K

WLC C2/R