



radwag.com



# Präzisionswaage WLC 1/A2/C/2/IO

WL-217-0041

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



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]	2 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-2 kg
Wiederholbarkeit	0,015 g
Linearität	±0,03 g
Stabilisierungszeit	3 s
Justierung	intern (automatisch)

<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	4,3" LCD (hinterleuchtet)
Waagschale	195x195 mm
Verpackungsgröße B x T x H	430x270x190 mm
Nettogewicht	3,6 kg
Bruttogewicht	5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xRS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 10 – 15VDC 0,6A max
Akku-Betriebszeit	15 Stunden (mittlere Zeit)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.



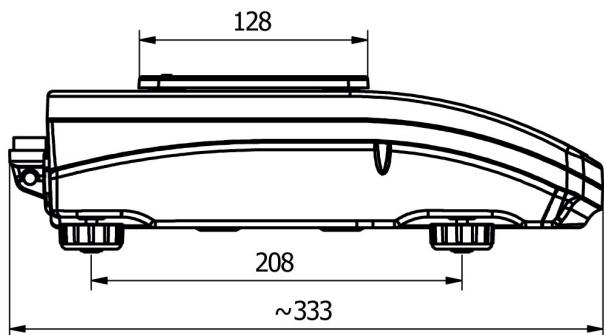
## Zubehör (Additional Fee)

Waagenkoffer	Dichtebestimmungsset
Antivibrationstische	Konverter RS 232 – Ethernet
Netzteile	Displays
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)	Thermische Drucker
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder	Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1
Unterflurwägung	Schutzhäuben
Kabel RS 232, RS 485	Konverter RS 232 – RS 485

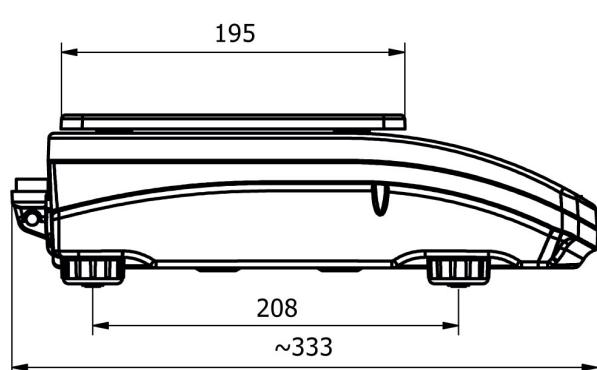
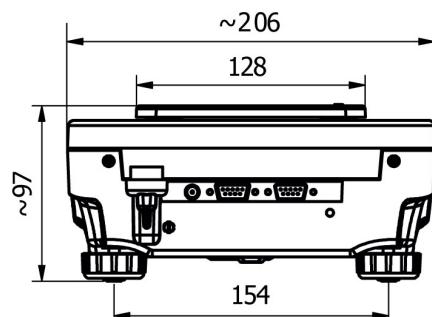
## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## Abmessungen des Geräts B x T x H



WLC A1



WLC A2

