



radwag.com



# Präzisionswaage WLC 6/F1/K

WL-206-0073

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,U5F](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,U5F)



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

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

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

<b>Messtechnische Parameter</b>	
OIML-Klasse	II
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	4,3" LCD (hinterleuchtet)
Waagschale	300x300 mm
Verpackungsgröße B x T x H	570x390x170 mm
Nettogewicht	5,2 kg
Bruttogewicht	5,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	RS232
<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	10 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.



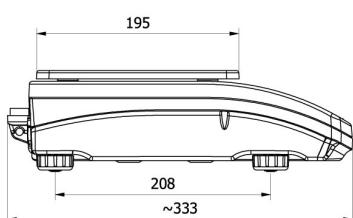
## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische	Kabel RS 232, RS 485
Netzteile	Konverter RS 232 – Ethernet
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)	Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1
Wandhalterung, Stativ	Konverter RS 232 – USB
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder	Konverter RS 232 – RS 485
Displays	Thermische Drucker

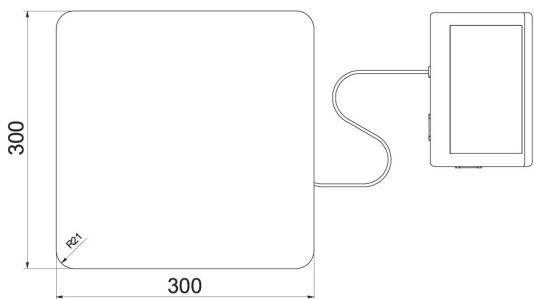
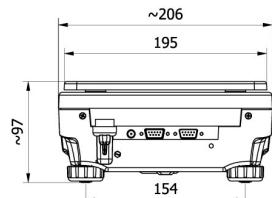
## Software (Additional Fee)

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

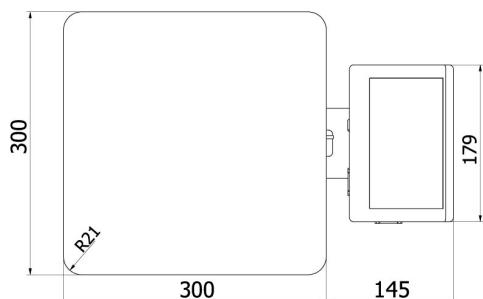
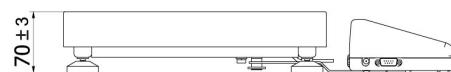
## Abmessungen des Geräts B x T x H



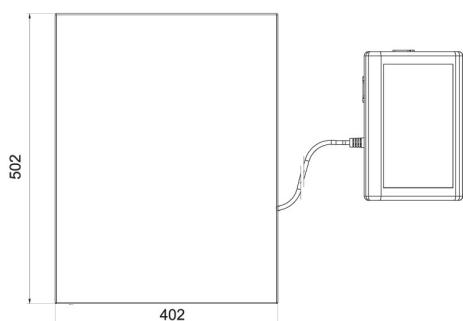
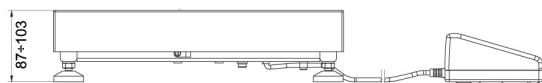
WLC A2



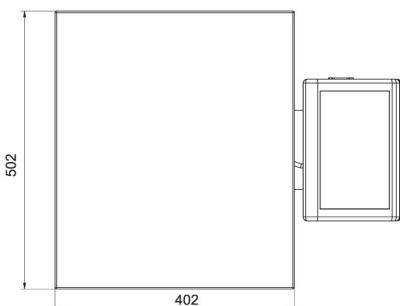
WLC F1/K



WLC F1/R



WLC C2/K



WLC C2/R