



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,U5F

Präzisionswaage WLC 6/F1/K



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
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	300×300 mm
Verpackungsgröße	570×390×170 mm
Nettogewicht	5,2 kg
Bruttogewicht	5,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	RS232
Elektrische Parameter	
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)
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

Antivibrationstische
 Netzteile
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
 Stative, Ausleger
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
 Displays
 Kabel RS 232, RS 485

Konverter RS 232 – Ethernet
 Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1
 Kabel RS 232, RS 485
 Konverter RS 232 – USB
 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