



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

Präzisionswaage WLC 1/A2/C/2



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]	1 kg
Zifferschritt [d]	0,01 g
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-1 kg
Wiederholbarkeit	0,015 g
Linearität	±0,03 g
Stabilisierungszeit	3 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	LCD (hinterleuchtet)
Waagschale	195×195 mm
Verpackungsgröße	430×270×190 mm
Nettogewicht	3,31 kg
Bruttogewicht	4 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232, USB-A, USB-B
Elektrische Parameter	
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)
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
 Unterflurwägung
 Kabel RS 232, RS 485
 Dichtebestimmungsset

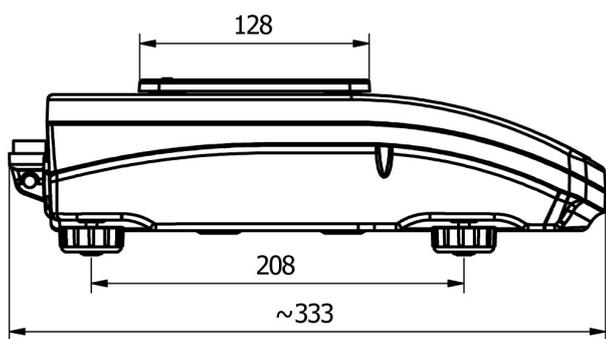
Konverter RS 232 – Ethernet
 Displays
 Thermische Drucker
 Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1
 Kabel RS 232, RS 485
 Schutzhauben
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
 Konverter RS 232 – RS 485

Software

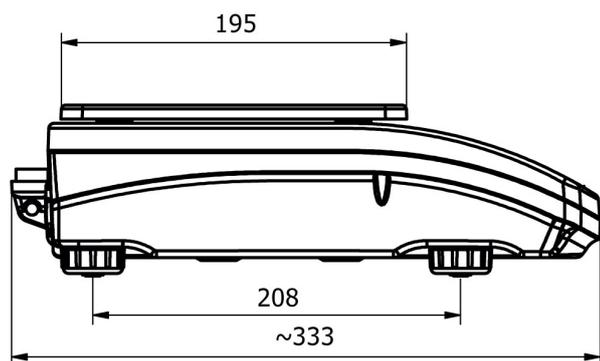
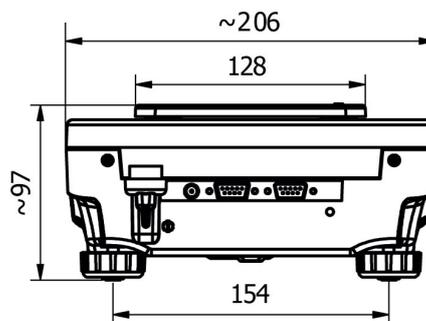
• RAD Key [WX-010-0005]
 • RLAB [WX-010-0080]

• Alibi Reader [WX-010-0114]
 • Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts



WLC A1



WLC A2

