

Präzisionswaagen WLC C/2

Standardmessung und Mobilität für universelle Labor- und Industrieanwendungen.



WLC C/2, d = 0,01 g



WLC C/2, d = 0,1 g



Schnittstellen

Funktionen und Möglichkeiten

-  Stückzählen
-  Prozentwägen
-  Summieren von Wägungen
-  Eingebauter Akku
-  Austauschbare Messeinheiten
-  Kontrolle +/-
-  Tierwägen
-  Peak Hold

Beschreibung

Präzision der Messungen und Arbeitseffizienz

Messgenauigkeit und robustes Design der WLC C/2 Waagen ermöglichen eine präzise Massenbestimmung unter Labor- und Industriebedingungen.

Messgeschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit

Sehr einfache Bedienung des Gerätes ermöglicht schnelle und genaue Messungen auch für unerfahrene Benutzer.

Hohe Lesbarkeit der Anzeigen

Ein einfaches, übersichtliches LCD-Display ermöglicht eine übersichtliche Darstellung des Wägeregebnisses und eine gute Sicht bei allen Arbeitsbedingungen.

Mobilität der Arbeit dank einer internen Batterie

Die WLC C/2 Waagen sind neben der Stromversorgung aus dem Netz mit einer externen Batterie ausgestattet, die einen stundenlangen mobilen Betrieb ermöglicht.

Automatisches Justierungssystem

Das interne Justierungssystem garantiert höchste Genauigkeit und zuverlässige Messergebnisse.

Dane techniczne

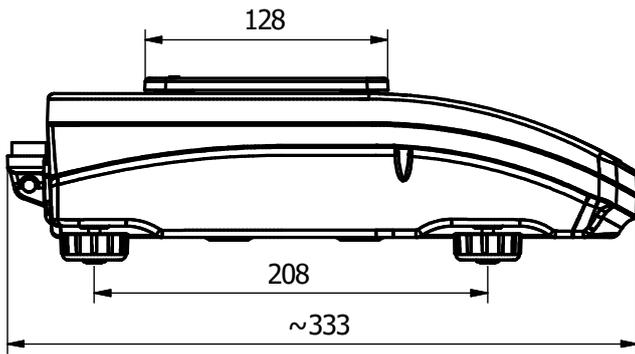
	WLC 0,6/A1/C/2	WLC 1/A2/C/2	WLC 2/A2/C/2	WLC 6/A2/C/2
Maximale Belastung [Max]	0,6 kg	1 kg	2 kg	6 kg
Minimale Belastung	1 g	—	—	10 g
Zifferschnitt [d]	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Eichschritt [e]	0,1 g	—	—	1 g
Tarierbereich	-0,6 kg	-1 kg	-2 kg	-6 kg
Wiederholbarkeit*	0,015 g	0,015 g	0,015 g	0,15 g
Linearität	±0,02 g	±0,03 g	±0,03 g	±0,2 g
Stabilisierungszeit	3 s	3 s	3 s	3 s
Justierung	Extern	Extern	Extern	Extern
Eichfähig	Ja	—	—	Ja
OIML-Klasse	II	—	—	II
Display	LCD (mit Unterleuchtung)	LCD (mit Unterleuchtung)	LCD (mit Unterleuchtung)	LCD (mit Unterleuchtung)
Tastatur	6 Tasten	6 Tasten	6 Tasten	6 Tasten
IP Schutzart	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
RS 232	1	1	1	1
Stromverbrauch	6 W	6 W	6 W	6 W
Stromversorgung	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku
Betriebstemperatur	+15 ÷ +30 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit**	10 ÷ 85% RH			
Waagschale	128 × 128 mm	195 × 195 mm	195 × 195 mm	195 × 195 mm
Abmessungen des Geräts	333 × 206 × 97 mm			
Nettogewicht	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
Bruttogewicht	5,6 kg	5,1 kg	5,1 kg	5,1 kg
Verpackungsmaße	470 × 380 × 336 mm			

* Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt

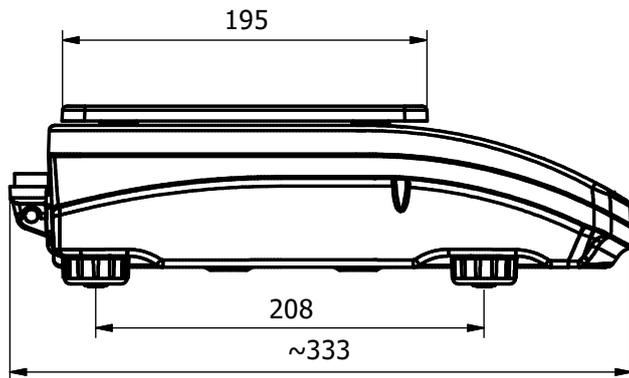
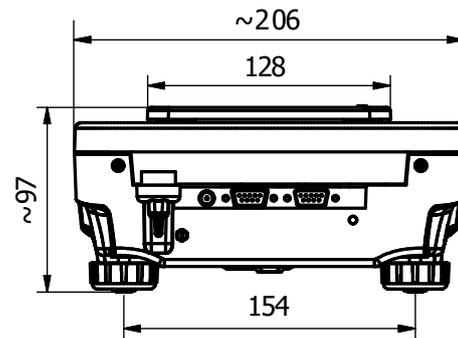
** nicht kondensierende Bedingungen

In Übereinstimmung mit der Typgenehmigung werden die Parameter im Temperaturbereich von +15 ÷ +35 °C gehalten.

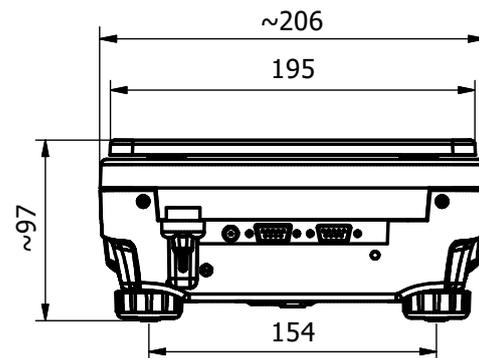
Abmessungen



WLC A1



WLC A2



Zubehör

Antivibrationstische

- Granit- Wägetisch

Spezialistisches Wägung

- Stellage zum Wägen unter der Waage

Peripheriegeräte

- Epson Nadeldrucker
- WD-6Y – LCD Display (hinterbeleuchtet)

Kabel, Konverter

- RS-232 – P0108 Leitung (Waage - Computer)
- RS-232 – P0151 Leitung (Waage – Epson Drucker)
- Adapter RS232 / RS485 – KR-01
- Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1

Windschutz und Windschutzschränke

- Windschutz für Waagen mit der Schale 128 x 128 mm

Anderes Zubehör

- Waagenkoffer für Präzisionswaagen WLC/A1-A2

Software

R-LAB

- Sammeln von Messungen
- statistische Analyse der Ergebnisse
- personalisierte Diagramme und Berichte

Labview Treiber

- Betrieb von RADWAG-Waagen in der LabView-Umgebung