



Technische Daten_Wöhler CDL 210 CO₂-Datenlogger

CO ₂ -Messung	Messbereich	0 – 9.999 ppm
	Auflösung	1 ppm
	Genauigkeit	±50 ppm ±5 % v. Messwert (0...2.000 ppm)
	Abhängigkeit vom Druck	±1,6 % des abgelesenen Wertes pro kPa
	Abweichung vom Normaldruck	100 kPa
	Temperatur Messbereich	-10...60 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	±0,6 °C (±0,9 °F)
	Luftfeuchtigkeit Messbereich	5...95 % r.F.
	Auflösung	0,1 % r.F.
Genauigkeit	bei 10...90 %, 25 °C: ±3 % r.F. ansonsten: ±5 % r.F.	
Speicher	5.300 pro Messwertreihen °C%/r.F./CO ₂	
Lograten	3/10/30 Sek. 1/3/10/30 Min. 1/3/4 Std.	
Maße	Ø 118 mm, 70 mm tief	
Gewicht	208 g	
Stromzufuhr	AC Netzteil 5 V, 0,5 A Ausgabe	

Technische Daten_Wöhler IR Hygrotemp 24

Lufttemperatur	Messbereich	-20...50 °C, ±0,6 °C
	Auflösung	0,1 °C
IR Temperatur	Messbereich	-40...500 °C
	Genauigkeit	±2 %, 2 °C (-20...450 °C) sonst ±3 % oder 3 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Abstand / Messpunkt-Ø	8:1
	Einstellbarer Emissionsfaktor	0,30...0,99
	Reaktionszeit	500 msec.
Feuchte	Messbereich	0...99 % r.F. (nicht kondensierend)
	Genauigkeit	±3 % r.F. bei 10...90 % r.F., sonst ± 5 % r.F.
	Auflösung	0,1 % r.F.
	Feuchtkugeltemp	-21,6...49,9 °C
Anzeige	Dreizeiliges LCD-Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung	
Stromversorgung	4 AAA Batterien	
Maße	175 x 50 x 70 mm	
Gewicht	280 g (ohne Koffer)	

Technische Daten_Wöhler UL 23 Ultraschall-Lecksuchgerät

Lecksuchgerät	Wöhler UL 23	Akustisches Signal und optisch durch Stufen-LED
Sender	Wöhler US 23	Präzisions-Quarzoszillator Ausgangsfrequenz 40 kHz (±2,5 Hz)
Ausgangsintensität	115 dB bei 30 cm	
Wellenleiter	200 mm	
Körperschallsonde	200 mm	
Arbeitstemperatur	-20...45 °C	
Standzeit	70 Std. bei Dauerton	
Gewicht	1,25 kg im Komplettkoffer	
Stromversorgung	Je 1 x 9 V Blockbatterie	

WÖHLER

**Wöhler Technik GmbH
Zentrale/Verkaufs- und Servicestelle Mitte**

Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
Tel.: +49 2953 73-100 · Fax: -96100
E-Mail: info@woehler.de

**Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle West**

Castroper Straße 105 · 44791 Bochum
Tel.: +49 234 516993-0 · Fax: -99
E-Mail: west@woehler.de

**Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle Süd**

Gneisenaustraße 12 · 80992 München
Tel.: +49 89 1589223-0 · Fax: -99
E-Mail: sued@woehler.de



Technische Daten_Wöhler LX 300 Luxmeter

Anzeige	LCD Display Anzeige bis 1999
Messbereich	1...100.000 Lux
3 Messbereiche	2.000 / 20.000 / 100.000 Lux
Genauigkeit	< 10.000 Lux: ±4 % Messwert + 10 Digits < 10.000 Lux: ±5 % Messwert + 10 Digits
Auflösung	1 Lux
Reproduzierbarkeit des Messergebnisses	±2 %
Einfluss der Temperatur auf das Messergebnis	1 % / °C Aktualisierung des Messwertes 0,5 Sek.
Sensor	Silikon Photo Diode mit Filter
Umgebungsbedingungen	0...40 °C 0...70 % r.F.
Lagerbedingungen	-10...50 °C 0...80 % r.F.
Stromversorgung	9 V Blockbatterie

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Zentrale/Verkaufs- und Servicestelle Mitte

Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
Tel.: +49 2953 73-100 · Fax: -96100
E-Mail: info@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle West

Castroper Straße 105 · 44791 Bochum
Tel.: +49 234 516993-0 · Fax: -99
E-Mail: west@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle Süd

Gneisenaustraße 12 · 80992 München
Tel.: +49 89 1589223-0 · Fax: -99
E-Mail: sued@woehler.de