

Wöhler CDL 210 CO₂-Datenlogger

TECHNISCHE DATEN

CO₂-Messung

Messbereich 0 – 2.000 ppm (2.001 – 9.999 ppm außerhalb des spez. Bereichs)
 Auflösung..... 1 ppm
 Genauigkeit..... ± 50 ppm ± 5 % v.M. (0 – 2.000 ppm)
 Abhängigkeit vom Druck ± 1,6 % des abgelesenen Wertes pro kPa
 Abweichung vom
 Normaldruck 100 kPa

Temperatur

Messbereich -10 °C...+ 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., CO₂

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