

Technische Daten

CDL 210 CO2-Datenlogger

CO2-Messung

Messbereich0 – 2.000 ppm (2.001 – 9.999 ppm außerhalb des spez. Bereichs)

Auflösung1 ppm

Genauigkeit± 50 ppm ± 5 % v. M. (0 – 2.000 ppm)

Abhängigkeit vom Druck± 1,6 % des abgelesenen Wertes pro kPa

Abweichung vom

Normaldruck100 kPa

Temperatur

Messbereich-10 °C...+ 60 °C

Auflösung0,1 °C

Genauigkeit± 0,6 °C (± 0,9 °F)

Luftfeuchtigkeit

Messbereich5 – 95 % r. F.

Auflösung0,1 % r. F.

Genauigkeitbei 10 – 90 %, 25 °C: ± 3 % r. F. ansonsten: ± 5 % r. F.

Speicher5.300 pro Messwertreihen °C, % r. F., CO2

Lograten3 / 10 / 30 Sek.

1 / 3 / 10 / 30 Min.

1 / 3 / 4 Std.

MaßeØ 118 mm, 70 mm tief

Gewicht208 g

StromzufuhrAC Netzteil 5 V,

0,5 A Ausgabe