

CO₂ Sensor model # 1701

CO₂ sensor med Infrarød teknik, som sikrer nøjagtig måling og lang tids holdbarhed. Kalibreringshyppighed op til 15 år med indbygget ABC (Automatic Baseline Correction)
Monteret i robust ALU-hus for at sikre høj holdbarhed imod fysiske belastninger. Sensoren kan leveres med output som analogsignal eller digitalsignal for f.eks. detektering og alarmgivning til bestemte CO₂ niveauer, f.eks. LAV & HØJ niveau. Normalt til 5000 ppm (Hygiejnisk grænseværdi for CO₂ i DK) og HØJ til 10000 ppm.
1701 har indbygget varmelegeme, som muliggør pålidelig funktion ned til -25°C.

Spec:

Strømforsyning: 12VDC. Ca. 300mA
Grøn lysdiode for power ON.
Tilslutning: Via fastmonteret kabel normalt 10 meters længde.
Placering: Sensoren placeres ved gulv.
Sensor type: NDIR (Infrarød)
Sensor levetid: 15 år.—forventet.
Opvarmningstid: Ca. 1 min. (@ full spec.15min.)
Temp. Område: -25 til +50 °C.



Sensoren kan tilsluttes direkte til en controller, hvis der er mulighed for analog og/eller digital indgang.

Eller der kan anvendes en af følgende alarmentheder:

1. CO₂ alarm LAV med indbygget RESET og Buzzer (Maskinrum etc.) Varenr: 1670
2. Kan udvides til LAV og Høj alarm Varenr: 1672