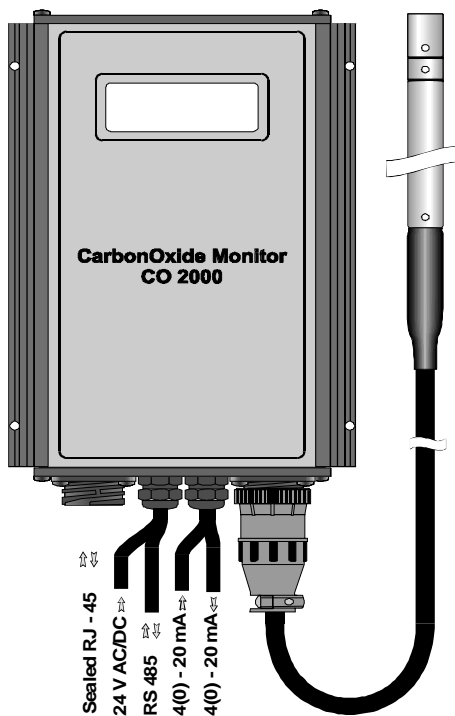


- **Simpel installation og vedligeholdelse**
- **Ingen brug for kalibrering på installationen - bestil blot en nykalibreret sonde til levering med posten**
- **Hutigreagerende ( $T_{90}$  under 8 sekunder)**
- **Unik og enkel konfiguration og kalibrering med CO2000ViewSet programmet på en PC**
- **Ingen pumper eller andre bevægelige dele**
- **De enkelte sonder er kalibreret og alle data er gemt i en EE-Prom direkte i sonden**
- **Specialudviklet Galliumdioxid ( $Ga_2O_3$ ) sonde med lang levetid**
- **"Highend" web-enabling med mulighed for både HTTP, FTP og OPC servers**
- **Attraktivt design i eloxeret aluminium**



## Description:

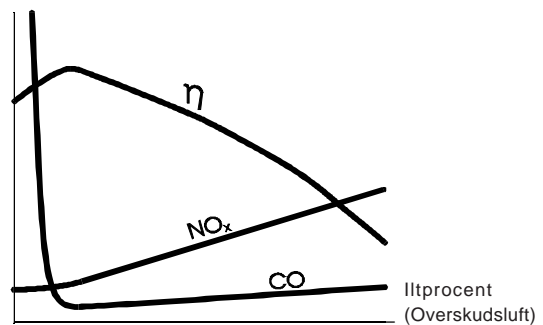
Galliumdioxidsonden ( $Ga_2O_3$ ) COS 20000 danner sammen med et gaslederør og CO 2000 elektronikenheden et præcist måleinstrument til kontinuerlig måling af kulilteindholdet for eksempel i røggasser.

## Anvendelse:

Måling af kulilte ( $CO_2$ ) direkte i røggassen efter en forbrænding. Sammen med en iltmåling (måling af overskudsluft) er det muligt at opnå en regulering der altid fastholder forbrændingen på toppen af virkningsgradskurven

## Data:

Strømforsyning:	24 V DC/AC 50/60 Hz 12 VA
Mål. (elektronikenhed):	H x B x D 284 x 157 x 65 mm Probe Ø 10 mm længde 250 mm
Måleområde:	0 - 9.999 ppm CO volumen
Visning:	Baggrundsbelyst tft-display 0 - 9.999 ppm CO 0 - 20,9 % $O_2$
Nøjagtighed (totalt):	< $\pm$ 50 ppm @ < 250 ppm < $\pm$ 20 % @ > 250 ppm
Gas temperatur:	20 - 300 °C
Udgangssignal:	4(0) - 20 mA frit skalerbar. galvanisk isolation 300 V DC.
Indgangssignal:	4(0) - 20 mA frit skalerbar.
Seriell data kanal:	RS 485 multinode kanal RJ 45 TCP/IP (tæthed IP 54) bøsning
Opvarmningstid:	cirka 120 sekunder.
Kalibrering:	Sonderne er fabrikskalibreret. Fabrikskalibrere sonde leveres enten på bestilling eller via et fast abonnement.
Indstikslængde:	50 - 200 mm.
Sondemontage:	I et 10,5 mm hul i røggaskanalens væg.
Sondeforbindelse:	Minimum 1 meter langt kabel mellem probe og elektronikenhed. Sondekablet er afsluttet med et 14-polet stik.
Opsætning:	Et program CO2000ViewSet på en PC anvendes til al parameterindlæsning og kalibrering og lagring af data.
Web enabling (ekstraudstyr):	En ARM 9 processor platform med Linux som operativsystem. Standart RJ 45 TCP/IP forbindelse, http, ftp og OPC servere samt web-baseret programopdatering.



Fra samme leverandør:

### Iltmåler

OC 2010 er en præcis, robust og hurtigt reagerende iltmåler med den specialudviklede zirconiumdioxidsonde OS 2000.

### Støv og røgmåling

ODPM 2000 giver en robust og økonomisk optisk måling af røgtæthed og støvkonzentration.

### Oxygen Trim Regulator

OTC 2000 er en PID regulator der sikrer optimal forbrænding over hele brænderens ydelsesområde.

### Fail Safe

FS 2000 "Fail Safe" giver en godkendt og sikker omdrejningsregulering af forbrændingsluftsblæsere.

### Tilbehør og værktøj

Kalibreringsværktøj CAL1 og 2 Gasledere til alle typer brændsel. Extractive og højtemperatursystemer ETS 2000/3000

Indhent yderligere oplysninger hos: