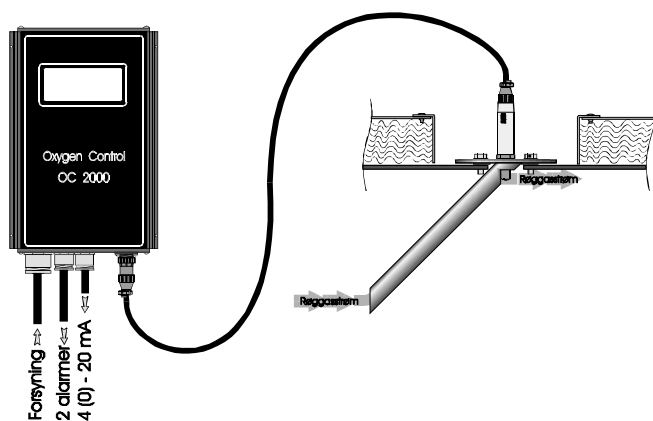


- Enkel installation og vedligeholdelse
- Hurtig reaktion (T_{90} mindre end 5 sekunder)
- Enkel og præcis indstilling af alarmer
- Ingen pumper og andre bevægelige dele
- Alarm for sondefejl
- Sonder kan udskiftes uden værktøj og kalibrering
- Speciaudviklet zirconiumdioxid-sonde med lang levetid
- Enkel kalibrering
- Attraktiv design i eloxeret aluminium
- T.Ü.V. afprøvet



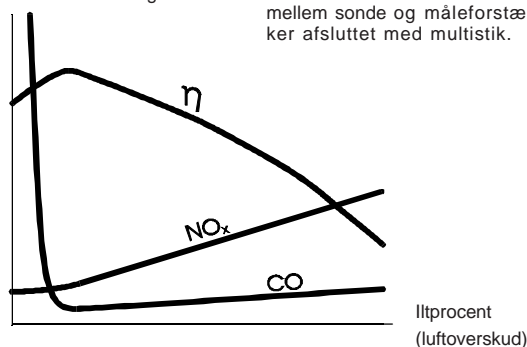
Beskrivelse:

Zirconiumdioxid (ZrO_2) målesonden OS 2000 udgør sammen med gaslederøret og måleforstærkeren OC 2000 et præcist og robust måleinstrument til kontinuerlig bestemmelse af iltindhold for eksempel i røggas.

Anvendelse:

Måling af overskudsluft direkte i røggassen efter en forbrænding.
Måling af iltindholdet i beskyttelsesgasser i forbindelse med gaspakning af for eksempel fødevarer. Muliggør regulering og derved minimering af gasforbrug.
Måling og styring af gasforbrug i forbindelse med anvendelse af beskyttelsesgas ved svejsning af for eksempel rustfrit stål.

Forsyningsspænding:	230 V AC 50/60 Hz
Effektforbrug:	cirka 30 VA
Mål:	H x B x D 244 x 157 x 65 mm
Måleområde:	0.5 - 20.9 % O_2 vol. %
Visning:	Syvsegment lysdiodedisplay 0.5 - 20.9 % O_2
Nøjagtighed:	± 0.15 %
Gas temperatur:	maximalt 600 °C
Udgangssignaler:	4(0) - 20 mA strømsløjfesignal og 2 brydekontakter
Galvanisk isolation:	300 V DC (kun OC 2010)
Alarmer:	2 individuelt indstillede niveauer 0.5 - 20.9 %
Opvarmningstid:	cirka 120 sekunder
Kalibrering:	Atmosfærisk luft og 2 % O_2 i N_2 hver 12. måned
Indstikslængde sonde:	29 mm
Indstikslængde lederør:	Standard: 460 mm, længere rør på bestilling
Sondetilslutning:	Minimum 2 meter teflon kabel mellem sonde og måleforstærker afsluttet med multistik.



Fra samme leverandør:

Oxygen Trim Regulator

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

Støv og røgmåling

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

Ekstraktionssystem

ETS 2000 er et tilbehør med et rør af aluminiumoxyd der kan udtage prøver af røggassen indtil 1400 °C - direkte i forbrændingszonen.

Fail Safe

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

Elektriske paneler

Komplette elektriske paneler fra de mest simple ON/OFF styringer til computestyrede systemer med illustrative mimic diagrammer.

Indhent yderligere oplysninger hos:

SCAN TRONIC
COMBUSTION OPTIMIZING
HADSTEN - DANMARK