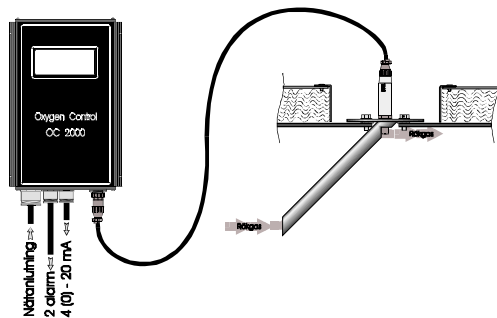


- Lätt att installera och sköta
- Snabb reaktion ( $T_{90}$  mindre än 5 sekunder)
- Enkel och exakt inställning av alarmen
- Inget behov av pump eller annan rörlig del
- Alarm vid sondsvikt
- Sonden kan bytas ut utan kalibrering
- Galvaniskt isolerad utgång
- Specialutvecklad mätsond (zirkoniumdioxid) med lång livslängd
- Enkel att kalibrera
- Attraktivt design i eloxiderad aluminium
- T.Ü.V. testad



## Beskrivning:

Zirkoniumdioxidsonden OS 2000, gasledningsröret och mätförstärkaren OC 2010 utgör tillsammans ett exakt och robust instrument för kontinuerlig mätning av syrehalten i gaser.

## Exempel på applikationer:

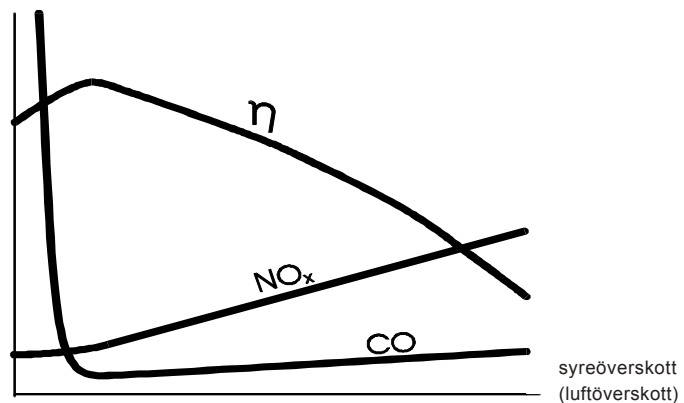
Direkt mätning av syreöverskottet (luftöverskottet) efter en förbränning.

Mätning av syrehalten i skyddsgas i samband med gasförpackning av livsmedel etc.

Kontrollanordningar för att säkerställa minimal förbrukning av gas.

Mätning och kontroll av gaskonsumtionen i samband med svetsning av rostfritt stål etc.

Nätanslutning	230 V AC 50/60 Hz
Effektkonsumtion	approximativt 30 VA
Dimensioner	H x B x D 244 x 157 x 65 mm
Mätområde	0,5 - 20,9 % O <sub>2</sub> volymprocent
Display	LED 0,5 - 20,9 % O <sub>2</sub>
Noggrannhet	± 0,15 % räknat på volym
Gastemperatur	max. 600 °C
Utsignaler	4(0) - 20 mA strömsignal galvaniskt isolerad upp till 300 VDC och 2 brytande kontakter
Alarm	2 individuellt justerbara alarmpunkter mellan 0,5 - 20,9 %
Uppvärmningstid	approximativt 120 sekunder
Kalibrering	atmosfärisk luft/ 2 % O <sub>2</sub> i N <sub>2</sub> i 12 månaders intervall
Sondens instickslängd	29mm
Gasledningsrörets längd	standard: 460 mm (annan längd på begäran)
Sondanslutning	minimum 2 meter kabel mellan sond och mätförstärkare. Längre kabel på begäran. Multiplugganslutning.
Tillbehör	Gasledningsrör med partikelfilter och automatisk renbläsning



Från samma leverantör:

### O<sub>2</sub> styrning

OTC 2000 är en PID regulator som säkerställer optimal förbränning över hela brännarens effektområde.

### Emissionsmätning

ODM/PM 2000 ger en säker mätning av rökthet och stoftkoncentration

### Extraktionssystem

ETS 2000 är ett tillbehör med ett rör av aluminiumoxid som medger uttagning av prov från rökgasen i temp. upp till 1400 °C - direkt i förbränningszonen.

### Fail Safe

FS 2000 "Fail Safe" ger en godkänd och säker reglering av förbränningsluftfläktar.

### Elektriska paneler

Kompakta elektriska paneler från enkla ON/OFF styrningar till datorstyrda system.

## Kastrup & Genberg AB

Box 358

151 24 SÖDERTÄLJE

Tel. +46 8 554 240 80

Fax +46 8 550 994 18

E-mail: info@kastrup-genberg.se