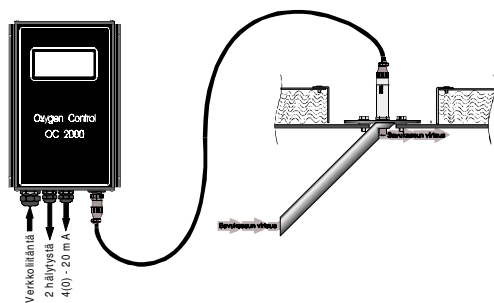


HAPPIMITTARI

TYYPPI OC 2010

- Helppo asentaa ja huoltaa
- Nopea (T_{90} alle 5 sekuntia)
- Hälytysäänten helppo ja tarkka asennus
- Ei tarvita pumppua eikä muita liikkuvia osia
- Hälytys mittapään painosta
- Mittapää voidaan vaihtaa ilman kalibrointia
- Galvaanisesti eristetty lähtö
- Erikoiskehitetty mittapää (sirkoniumdioksidi), jolla pitkä käyttöikä
- Helppo kalibroida
- Miellyttävä muotoilu anodoitua alumiinia
- T.Ü.V.:n testaama



Kuvaus:

Sirkoniumdioksidista valmistettu mittapää OS 2000, kaasuputki ja mittausvahvistin OC 2010 muodostavat yhdessä tarkan ja kestäväväan laitteen kaasujen happipitoisuuden jatkuvaan mittaamiseen.

Esimerkkejä sovelluksista:

Happiylijäämän (ilmaylijäämä) suora mittaus palamisen jälkeen.

Happipitoisuuden mittaus elintarvikkeiden jne. kaasupakkausten suoja-kaasusta.

Tarkistukset kaasun vähimmäiskäytön varmistamiseksi.

Kaasunkulutuksen mittaus ja valvonta hitsattaessa mm. ruostumatonta terästä.

Verkkoliitäntä:	230 V AC 50/60 Hz
Virrankulutus:	noin 30 VA
Mitat:	K x L x S 244 x 157 x 65 mm
Mittausalue:	0,5–20,9 % O ₂ -tilavuusprosenttia
Näyttö:	LED 0,5–20,9 % O ₂
Tarkkuus:	±0,15 % tilavuudesta

Kaasun lämpötila: maks. 600 °C

Lähtösignaalit: 4(0)–20 mA:n virta signaalit galvaanisesti eristetty 300 V:n tasavirtaan saakka ja 2 katkaisijaa

Hälytys: kaksi erikseen säädettävää hälytyskohtaa 0,5–20,9 %

Lämpenemisaika: noin 120 sekuntia

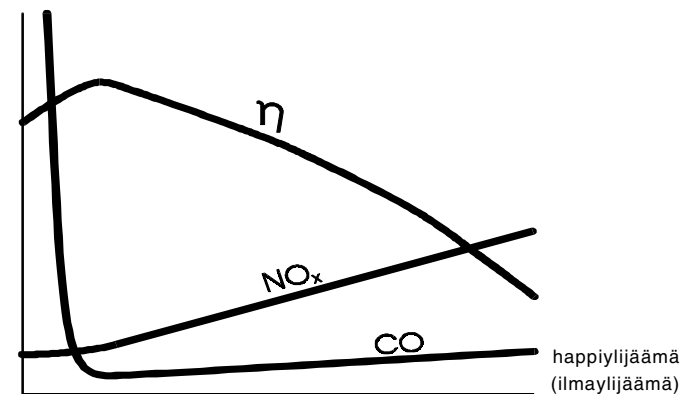
Kalibrointi: ilmakehän ilma / 2 % happea (O₂) työssä (N₂) 12 kuukauden välein

Mittapään asetussyvyys: 29 mm

Kaasuputken pituus: vakio: 460 mm, muut pituudet pyydetessä

Mittapään liitäntä: vähintään 2 metrin kaapeli mittapään ja mittausvahvistimen välissä. Pidempi kaapeli pyydetessä. Monipistokeliitäntä.

Tarvikkeet: Kaasuputki ja hiukkassuodatin sekä automaattinen puhdistuspuhallin



Samalta valmistajalta:

O₂-ohjaus

OTC 2000 on PID-säädin, joka varmistaa optimaalisen palamisen polttimon koko vaikutusalueella.

Päästömittaus

ODM/PM 2000 mittaa luotettavasti savutiiviyyden ja pölypitoisuuden.

Uuttojärjestelmä

ETS2000:ssa on alumiinioksidista valmistettu putki, joka mahdollistaa näytteen ottamisen savukaasusta jopa 1400 °C:seen saakka suoraan palovyöhykkeeltä.

Fail Safe

FS2000 Fail Safe säättää hyväksyttävästi ja luotettavasti paloilmatuulettimia.

Sähköiset ohjaustaulut

Kompaktit sähköiset ohjaustaulut sekä yksinkertaiseen ON/OFF-ohjaukseen että tietokoneohjattuihin järjestelmiin.

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