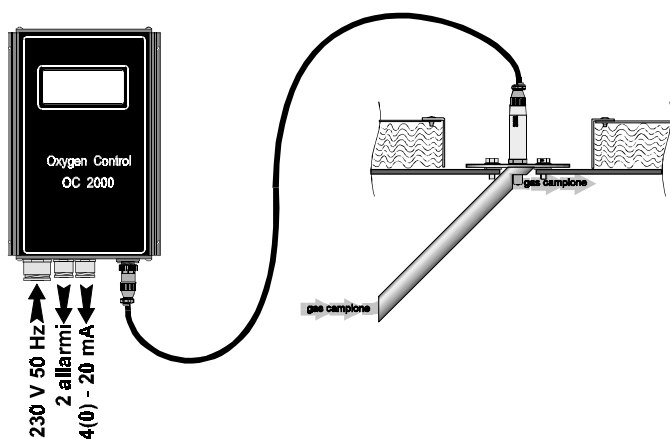


- **Semplice installazione e manutenzione**
- **Tempo di risposta rapido (T_{90} in meno di 5 secondi)**
- **Semplice e accurata impostazione degli allarmi**
- **Senza pompe o altre parti mobili**
- **Allarme per rottura sonda**
- **Sostituzione della sonda senza utensili e tarature**
- **L'impiego esclusivo del sensore al biossido di zirconio garantisce una lunga vita operativa**
- **Semplice calibrazione**
- **Design esteticamente piacevole in alluminio anodizzato**
- **Verificato T.Ü.V.**



Descrizione:

L'analizzatore OC 2000 e' composto da un sensore al biossido di Zirconio (ZrO_2) OS 2000, accoppiato con una sonda di campionamento gas ed un amplificatore di segnale, formando un sistema di misura accurato per analisi continue di flussi gassosi contenenti ossigeno, come ad esempio quelli prodotti da combustione.

Applicazione:

Misura di eccesso d'aria direttamente nel condotto dei gas dopo la camera di combustione.

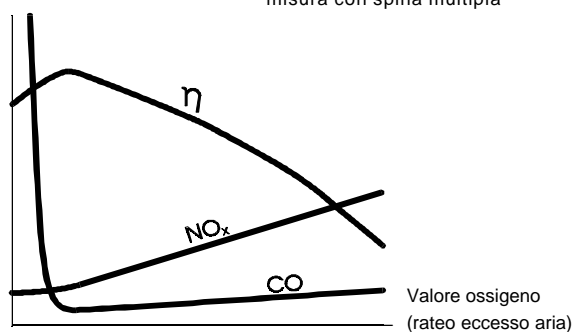
Analisi contenuto di ossigeno in effluenti gassosi di emissioni al camino.

Misura del contenuto di ossigeno in gas protettivi, come in applicazioni connesse con il confezionamento di prodotti alimentari. Facilita la regolazione e di conseguenza minimizza il consumo di gas.

Misura e controllo del consumo di gas protettivi nei processi di saldatura, ad esempio dell'acciaio inossidabile.

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	230 V AC 50/60 Hz
Potenza assorbita:	30 VA circa
Dimensioni:	L x A x P 244 x 157 x 65 mm
Scala di misura	0.5 - 20.9 % O_2 in volume
Display:	7 barre L.E.D. display 0.5 - 20.9 % O_2 in volume
Precisione:	± 0.15 %
Temperatura del Gas:	Massima 600°C
Segnali in Uscita:	segnale di corrente ad anello 4(0) - 20 mA e due contatti in chiusura
Isolamento galvanico:	300 V DC (solamente OC 2010)
Allarmi:	2 livelli impostabili individualmente 0.5 - 20.9 %
Tempo di riscaldamento	120 secondi circa
Taratura	Aria atmosferica e 2 % O_2 in N_2 una volta l'anno
Lunghezza d'immersione:	29 mm
Lunghezza d'immersione del tubo estrattivo:	Standard: 460 mm tubi piu' lunghi su richiesta
Connessioni sonda:	Almeno 2 metri di cavo in teflon tra la sonda e l'amplificatore di misura con spina multipla



Dallo stesso fornitore:

Controllore - regolatore di tipo P.I.D.

Controllore rotazionale di tipo „Fail Safe“

Sistema estrattivo ad alta temperatura

Misura di polveri e fumi

Pannelli elettrici

OTC 2000 e' un regolatore di tipo P.I.D. che provvede ad ottimizzare la combustione su tutto il range operativo del bruciatore

FS 2000 „Fail Safe“ offre un approvato e sicuro controllo di tipo RPM per ventilatori d'aria di combustione

ETS 2000 fornisce la misura dell'ossigeno in gas fino a 1400°C, anche in ambienti ostili

ODM/OPM2000 assicura una robusta ed economica misura su base ottica della densità dei fumi e concentrazione delle polveri

Pannelli elettrici completi - una vasta scelta dei piu' semplici pannelli di tipo ON/OFF alle piu' sofisticate soluzioni computerizzate dotate di diagrammi mimici

Per ulteriori informazioni si prega contattare:

SCAN TRONIC
COMBUSTION OPTIMIZING
HADSTEN - DANMARK



Via Pasini, 25
30175 Marghera(VENEZIA)
Telefoni +39 (0)41 538 0536
+39 (0)41 538 1084
Telefax +39 (0)41 538 1320