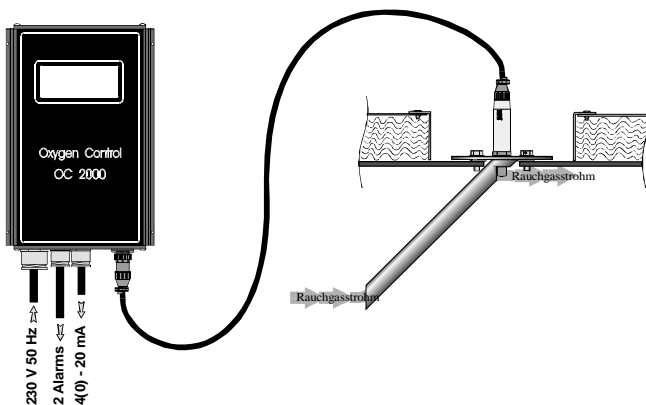


- Einfache Installation und Wartung
- Schnelle Reaktion (T_{90} unter 5 Sekunden)
- Einfache und genaue Einstellung der Alarme
- Keine Pumpen oder andere bewegliche Teile
- Optimal gesicherter Alarmkreislauf
- Sonden können ohne gleichzeitige Kalibrierung ausgewechselt werden
- Spezialentwickelte Zirconiumdioxid Meßsonde mit langer Lebensdauer
- Einfache Kontrolle der Kalibrierung
- Präsentables Design in eloxiertem Aluminium
- TÜV-geprüft



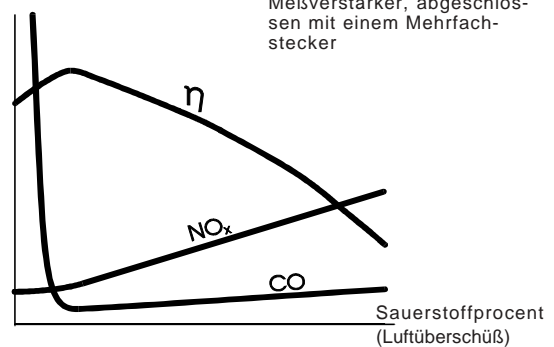
Beschreibung:

Der OC 2000 Sauerstoffmesser ist zusammen mit der Zirconiumdioxid (ZrO_2) OS 2000 Sonde und dem dazugehörigen Entnahmerohr ein präzises und betriebssicheres Instrument für das kontinuierliche Messen des Sauerstoffgehaltes direkt in Gasen.

Anwendung:

Direktes Messen der Überschußluft (Restsauerstoffgehalt) nach einer Verbrennung.
Messen des Sauerstoffgehaltes in Schutzgasen bei Gasverpackungen von z. B. Nahrungsmitteln.
Steuerungsmöglichkeit, so daß ein minimaler Gasverbrauch erreicht wird.
Messen und Steuern des Schutzgasverbrauchs beim Schweißen von z. B. rostfreiem Stahl.

Spannungsversorgung	230 V 50/60 Hz
Leistungsverbrauch	ca. 30 VA
Maße	L x B x H 244 x 159 x 65 mm
Meßbereich	0,5 - 20,9 % Vol. %
Anzeige	0,5 - 20,9 % O_2 mit Leuchtdiodenziffern
Genauigkeit	0,15 % des Volumens
Gastemperatur	bis 600° C
Ausgangssignale	4(0) - 20 mA Stromsignal sowie 2 Unterbrecherschalter
Alarme	2 individuell eingestellte Niveaus 0,5 - 20,9 %
Erwärmungszeit	ca. 120 Sekunden
Kalibrierung	Atmosphärische Luft / 2 % O_2 in N_2 mit Intervallen bis zu 12 Monaten
Einstichlänge (Probe)	29 mm
Länge des Einstichrohrs	Standardlänge: 460 mm, längere Rohre werden auf Anfrage geliefert
Sondenverbindung	Minium 2 m Teflonkabel zwischen der Sonde und den Meßverstärker, abgeschlossenen mit einem Mehrfachstecker



Vom selben Lieferanten:

Oxygen Trim Regulator	Staub- und Rauchmessung	Extraktionssystem	Fail Safe	Brennersteuerungen
OTC 2000 - PID-Regler - stellt optimale Verbrennung im gesamten Leistungsbe-reich des Brenners sicher.	ODPM 2000 - robuste und preiswerte optische Messung der Rauchdichte bzw. der Staubkonzentration.	ETS 2000 ist ein Zubehör mit Aluminiumoxydrohr für die Probenentnahme in Rauchgasen bis 1400°C - direkt in der Verbrennungszone.	FS 2000 Sichere Steuerung des Verbrennungsluftgebläses durch Umdrehungsregulierung.	Komplette Schalttafeln von einfachsten EIN/AUS-Steuerungen bis zu computergesteuerten Anlagen mit illustrativen Strömungsdiagrammen.

Weitere Informationen bei:

SCAN TRONIC
COMBUSTION OPTIMIZING
HADSTEN - DANMARK