# **Trace Oxygen** Transmitter : **EMD-570**







**정밀 전기화학 센서 기술**
**Backlight Display w/Auto-Range**
**5 Standard Analyser Ranges.**
**4-20mA 및 0-1VDC는 고정 범위.**
**소규모 즉시 포장,**
**넓은 공간을 차지하지 않는다.**

**Specifications:**

| | |
|---|---|
| 측정 범위 | 0 – 10/100/1000ppm/1%/25% |
| 정확도 | +/- 2% Full Scale Range * |
| 디스플레이 | 그래픽 w/Backlight. |
| 크기 | 7.7 x 12.7 cm |
| 케이스 | SS 하우징 & 나이론 Top |
| Classification | 일반용 |
| 사용 온도 | 0 – 50 ℃ |
| 전원 | 12 – 24VDC |
| 신호 출력 | 4-20mA or 0-10VDC |
| 응답 시간 | T90 in 10초 |
| 센서 | TO2-1x Trace Oxygen |
| 센서 수명 | 17 – 24 개월 |
| 교정 | 정기적으로 실시 |
| 온도 보정 | 통합방식 |
| 유량 감도 | 1-4 SCFH |
| 유량 Cell | ⅛" 압축 |

* 일정한 조건에서의 정확도

**용 도 :**
- 비활성 글러브 박스 시스템
- 질소 및 산소 PSA 발생기
- 연구소 및 대학교
- 음료수 등급의 CO2 감시
- 공기분리 장치 등 다수

**선택사양의 부속품**
- 선택 범위 : 100% 주문생산 가능
- 센서 하우징 1/4" 압축을 통한 H3 흐름
- TO2-2x 산소 센서 (CO2 농도가 0.5% 이상)

SOUTHLAND Sensing Ltd

**인스코 INSKO Ltd**
Phone: 02-892-6103~5, Fax: 02-892-6106
E-mail: info@insko.co.kr Web: www.insko.co.kr
서울 금천구 시흥대로 97. 4동 339-340호.