



개 요

TPI 712는 각종 열설비에서 배출되는 연소가스를 측정하여 자동분석하고 표시 및 프린트하는 기기입니다.

가스분석의 필요성

- 불완전 연소와 과잉공기 연소의 판단을 객관화하여 신뢰성을 가질 수 있다.
- 공연비의 적절한 조절과 이를 통한 연료비 절감 및 대기오염 방지를 하기 위함이다.
- 효율적인 보일러 및 열설비 관리를 위한 필수품이다.
- 보일러가 다수있는 현장의 각보일러 공연비 관리 및 설치형 산소측정기의 보유시 이상 유무 관리를 할 수 있다.

특 징

- 다양한 측정항목과 편리한 기능
- 국내 최초로 소형, 경량 휴대형 연소가스분석기 개발
- 넓고 큰 표시창과 기기 보호커버 부착
 - 가연성가스 누설검지 기능 (선택사양)
- 무선 적외선 프린터
- 빠른 응답속도
- 마이크로 소프트웨어 의한 자가교정 및 진단 기능이 있고, 유로 폐쇄 시 예리표시 기능이 있어 이상 유무를 정확히 진단할 수 있게 한다.
- 센서, 필터를 비롯한 소모품 가격이 저렴
- 국산 개발품으로 신속하고 정확한 서비스
- 유럽품질인증 (CE) 획득
- 소모품을 제외한 모든 부분을 2년간 무상 보증합니다.

SPECIFICATION

◆ 측정방법

O₂ : 갈바닉 전지식
CO : 정전위 전해식

온도 : K(CA) type thermocouple

◆ 측정항목 및 범위

O₂ : 0 - 25.0% CO₂ : 0 - 25.0%
CO : 0 - 10,000 ppm CO/CO₂ : 0 - 0.9999
Efficiency : 0 - 100% Pressure : -150 - 150 mbar

Temperature : -50℃ ~ 1000℃

Combustible Gas Leak : 0 - 3 (Option)

< 100ppm --- 0
> 100, < 1,000 --- 1
> 1,000, < 5,000 --- 2
> 5,000 --- 3

◆ 분해능력

O₂ : 0.1% CO₂ : 0.1%
CO : 1 ppm CO/CO₂ : 0.0001
Efficiency : 1% Pressure : 0.1 mbar
Temperature : 1℃

◆ 정확도

O₂ : ±0.3% CO₂ : ±0.3%
CO : <20ppm : ±3ppm
 >100ppm : ±0.5%
 F.S : ±0.3%
Pressure : ±0.5% F.S
Temperature : ±0.3% F.S

◆ 사용온도

-10℃ ~ 50℃

◆ 배터리

Rechargeable Ni-MH (Life : 6h)

◆ 충전용 입력 전압

AC 110/220V, 50/60Hz

◆ 사용 연료

LNG, LPG, Heavy Oil, Light Oil
Option : 부탄, 기타 1

◆ 표시

Backlit LCD

◆ Probe (표준형)

길이 : 250mm
Probe Hose 길이 : 2500mm

○ 산소가 4%일 때 연료 가스 중 산소 함량이 26억인 회사에서 산소를 2%로 줄이면 2천1백 만원의 연료비를 절감할 수 있다.
공연비 조절이 이보다 더 어렵거나 있는 경우는 더욱 더 절감액은 커진다.



가스누출검지기
SP-208 / Riken Keiki



복합형 가스검지기
CGO-321 / Bascom Turner



휴대용 F.I.D
GL-92 / Riken Keiki

주요 품목

- 중·저압용 전공기, 클리닝머신, 파이프클램프
- 가스백, 가스검지기, 파이프커터, 휴대용바노메터
- 정압기실 자체일전, 가스메타, 방폭클로아
- 압력기록계, 파이프로케이터, 전위측정기, 보링바

송암엔지니어링(주)

서울시 영등포구 당산동 3가

290번지 송암빌딩 5층

TEL:(02) 2679-3404

FAX:(02) 2679-3406

E-mail : email@songameng.com