



# Fyrite®

연소효율 측정기 | COMBUSTION GAS ANALYZER



연돌가스의 연도 테스트, 산소결핍도 측정, 수소냉각발전기와 기름으로 밀폐된 비활성가스, 변압기에 있는 산소농도 측정

## 특징

- 이 Fyrite분석기는 O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 연돌가스를 분석하여 연소효율을 측정하는데 사용되며, 특별 설계된 흡입기와 샘플 채취관이 함께 들어있습니다.
- 정확하고 빠르게 측정되며 사용이 간단합니다. 또한 Fyrite측정기는 Sample에 포함되어있는 어떤 가스의 영향도 받지 않습니다.
- 1회 시약 충전으로 O<sub>2</sub> 측정회수는 약 100회, CO<sub>2</sub>의 측정회수는 약 350회 측정 가능합니다. 특히 측정범위가 넓으며 -3~150°F의 환경조건에서 측정이 됩니다.
- 연소효율 계산자를 이용하여 연소효율 측정(휴대용 케이스 포함)합니다.

### Applications

• 0 ~ 7.6% CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> tests of controlled atmospheres in fruit, vegetable, meat storage rooms and incubator monitoring.

• 0 ~ 20% CO<sub>2</sub>

Flue gas combustion tests : CO<sub>2</sub> tests of heat treating atmospheres.

• 0 ~ 60% CO<sub>2</sub>

Checking CO<sub>2</sub> in inert gas blankets in tankers and barges carrying gasoline and other combustibles : CO<sub>2</sub> tests on lime kilns : checking CO<sub>2</sub> in sewage plant digesters.

• 0 ~ 7.6% O<sub>2</sub>

Oxygen determination in flammable gases : oxygen tests to check inertness of atmospheres in silos, fuel tanks, etc.

• 0 ~ 21% O<sub>2</sub>

Flue gas combustion tests, oxygen deficiency test. Checking oxygen concentrations in hydrogen cooled generators and oil sealed inert gas transformers. :

• 0 ~ 60% O<sub>2</sub>

Oxygen tests in connection with oxygen and gas anesthesiology.

### EXPORT

COMPLETE KIT ITEM	Scale Range	Fyrite® DRY	ASPIRATOR ASSEMBLY	Complete Kit ITEM	Scale Range	Fyrite® DRY	ASPIRATOR ASSEMBLY
CO <sub>2</sub> Testing				O <sub>2</sub> Testing			
10-5083	0 ~ 7.6%	11-7041	11-7039	10-5084	0 ~ 7.6%	11-7043	11-7039
10-5001	0 ~ 20%	11-7031	11-7029	10-5012	0 ~ 21%	11-7035	11-7029
10-5033	0 ~ 60%	11-7033	11-7029	10-5042	0 ~ 60%	11-7037	11-7029