

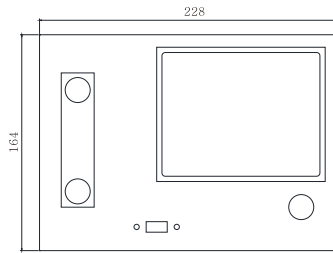
**Best Detectors,
Best Service**



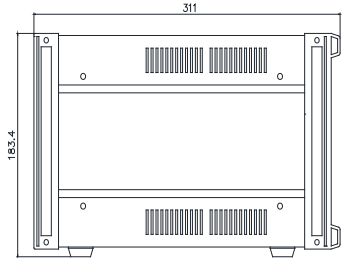
H₂S
DA-770-H₂S

H₂S

DA-770-H₂S



정면도



측면도

DA-770-H₂S는 황화수소 검출에 특화된 가스분석기로 다른가스에 반응하지 않습니다.
에어펌프를 이용하여 빠르고 정확하게 H₂S만을 측정합니다.
자세한 내용은 아래 사양과 뒷면 설명을 참조하세요.

● 제품사양

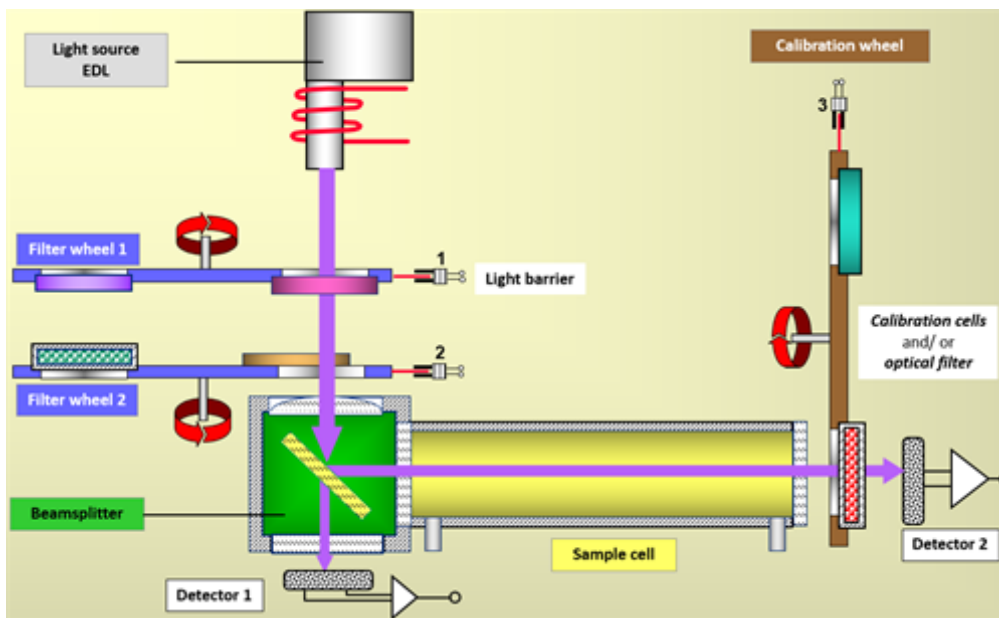
| 구 분 | DA-770-H ₂ S |
|--------|---|
| 검지원리 | NDUV |
| 검지방식 | 흡입식 |
| 대상가스 | H ₂ S |
| 검지범위 | 0~100 ppm |
| 응답속도 | 5초 이내 |
| 정확도 | ≤ ±1%/Full Scale |
| 선택기능 | 교정농도, 검지범위 설정 |
| 입력전원 | AC 220V |
| 작동온.습도 | -20°C~50°C, 5~95%RH (NON-CONDENSING) |
| 출력 | 2 step- Relay Contact (ALARM-1/ALARM-2) |
| 통신사양 | RS-485 통신 출력, USB 메모리 저장 |
| | |
| | |
| | |

H₂S

DA-770-H₂S



- DA-770-H₂S는 국내 최고의 정밀도와 낮은 불확도를 자랑하는 가스분석기입니다. NDUV 센서를 적용하여 기존 타사 제품들에 비해 오랜 수명을 자랑하며 보다 안정적으로 사용할 수 있는 제품입니다. (NDUV: Non Dispersive Ultraviolet, 비분산 자외선)
- 자외선(UV)은 각종 가스의 농도분석에 활용됩니다. 이는 NDUV(비분산 자외선)방식의 기본 원리입니다. UV 광원과 광학 필터가 한쪽 끝에 배치되고 검출기가 다른 쪽 끝에 배치된 큐벳을 통해 가스를 흐르도록 합니다. 자외선 광원은 산란된 자외선을 내보내고, 큐벳 내 가스를 통해 유도되는 빛의 파장은 광원과 큐벳 사이에 설치된 광학 필터에 의해 결정됩니다. 다양한 종류의 자외선 파장은 다양한 가스를 분석하는 데 매치되어 사용됩니다. 큐벳으로 전송되는 빛의 흡수량은 가스의 농도를 파악할 수 있습니다.



NDUV 측정 원리는 일반적으로 다른 가스에 대해 민감하지 않습니다. 따라서 고정밀 저농도 가스 분석에 더욱 유용합니다.

※ 큐벳 (Cuvette, 혹은 석영셀 Quartz cell): 샘플 대한 빛의 흡수를 측정할 때 측정해야 할 시료를 넣는 용기.

- 정밀정확도에 영향을 미치는 요소 (온습도가 급격하게 변하는 곳 등)에 노출되지 않도록 주의하여 주십시오.