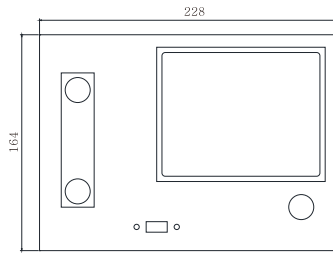


**Best Detectors,
Best Service**

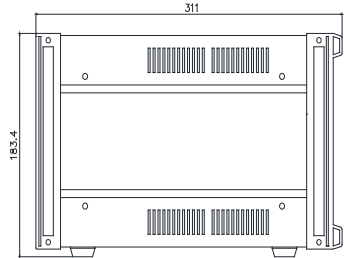


HC
DA-770-HC

HC
DA-770-HC



정면도



측면도

DA-770-HC는 하이드로카본을 측정하는 분석기로
다른가스에반응하지않습니다.
에어펌프를이용하여빠르고정확하게해당가스만을측정합니다.
자세한내용은아래사양과뒷면설명을참조하세요.

● 제품사양

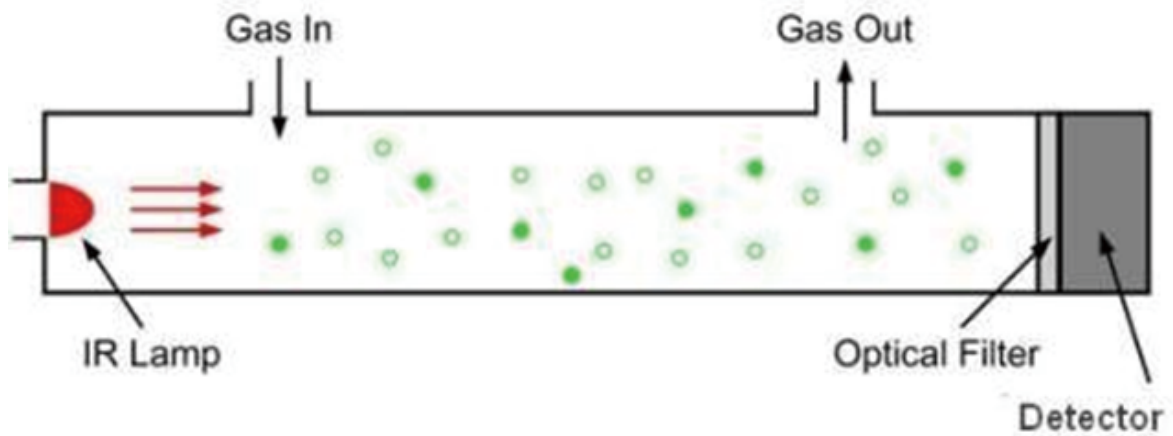
구 분	DA-770-HC
검지원리	NDIR 방식(비분산 적외선방식)
검지방식	흡입식
검지가스/검지범위	0~5000 PPM / 0~5 %VOL / 0~50 %VOL / 0~100 %VOL
응답속도	5초 이내
정확도	≤ ±1%/Full Scale
선택기능	교정농도, 검지범위 설정
입력전원	AC 220V
작동온.습도	-20℃~50℃, 5~95 %R.H. (NON-CONDENSING)
출력	2 step- Relay Contact (ALARM-1/ALARM-2)
통신사양	RS-485 통신 출력, USB 메모리 저장

HC

DA-770-HC



- DA-770-HC는 국내 최고의 정밀도와 낮은 불확도를 자랑하는 가스분석기입니다. NDIR 센서를 적용하여 기존 타사 제품들에 비해 오랜 수명을 자랑하며 더 안정적으로 사용할 수 있는 제품입니다. (NDIR: Non-Dispersive Infrared Absorption, 비분산 적외선 흡수법)
- 비분산 적외선 흡수법은 가스 분자별 특정 파장의 광(빛)을 흡수하는 특성을 이용해 가스 농도에 따른 광 흡수율을 측정하여 농도를 검지합니다. 수분과 타 종류의 가스에 간섭을 받아 측정정확도가 낮은 반도체 방식, 전기화학방식에 비해 NDIR 방식은 특정한 가스만을 선택적으로 감지하여 측정하기 때문에 정확도가 매우 높습니다.



- IR Lamp : 광원(적외선 다이오드)
- Chamber : 적외선과 시료의 접촉공간
- Optical Filter : 특정파장만 통과시키는 필터
- Detector : 감지

- 정밀정확도에 영향을 미치는 요소(온습도의 급격한 변화)에 노출되지 않도록 주의하여 주십시오.