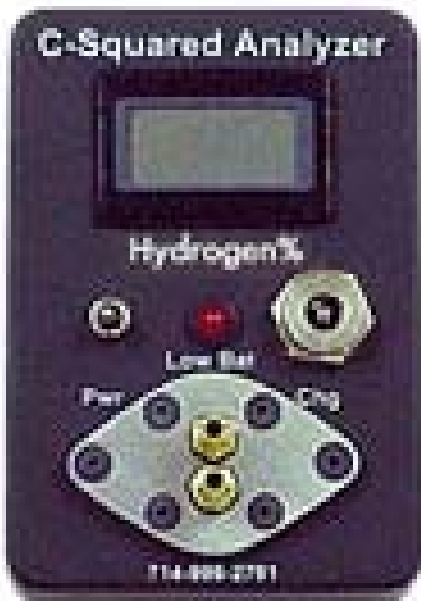


Hycision-100. Flow through. Hydrogen Analyzer



C-Square의 Hycision-10M은 열전도 원리를 기초로 작동하는 수소감지 모듈이다.

이 센서는 특허(미국 6,807,843호)를 취득한 얇은 막 기술을 이용하기 때문에 안전성과 정확도가 우수하다.

2개의 얇은 Film Thermal elements 가 센서에 이용된다.

하나는 기준 소자로 다른 하나는 감지 소자로 사용된다.

오랫동안 사용할 수 있도록 얇은 막 유리로 이 얇은 막들을

보호한다. Hycision-100 은 휴대용 장비이다. 다양한 응용 조건을 충족 시키기 위한 3가지 샘플채취 옵션이 있다.

(flow through 방식, open space 방식, discrete 방식).

flow through 방식은 **산업가공 모니터링을 위한 표준**이고,

open space 방식은 주위 대기 감시를 위한 것이며,

discrete 방식을 이용해서 1cc 미만의 샘플가스를 계기 안에 밀봉해서 시험을 실시한다.

(소량 샘플 시험을 완벽하게 할 수 있어서 불필요한 가스의 낭비가 없다.)

Range:	0 - 100 % (V/V)
Accuracy:	+/- 1%
Repeatability:	0.2%
Resolution:	0.01%
90% Response time:	< 60 sec.
Linearity :	within 3%
Sensor Life:	60 months.
Warranty:	12 months under standard conditions of use.
Operating Temp:	0 to 50 °C
Operating Humidity:	0 to 95 RH
Storage Temperature:	-10 to 60 °C
Temp. Compensation:	Compensated
Power:	Rechargeable NiMH Battery.
Battery Life:	3.5 hr.
Weight:	app. 180 g
Dimension:	9 x 6.1 x 3.6 cm

모든 제품 사양은 해수면 높이, 25 °C, 그리고 안전 감시를 위해서 설계된 주위대기 조건에 맞춘 것이다. 모든 제품은 출하 전에 교정되며, 사용자는 사용도중 측정의 정확성을 확인할 책임이 있다.



insko

INSKO Ltd. (인스코)
TEL : 02-892-6103~4.
FAX : 02-892-6106.
www.insko.co.kr