

# 가스 누출 측정기 (Gas Leak Detector)



**Model : GASCHECK IS**

## 용 도(Applications)

- 가스 제조 산업 누출 가스 측정
- 산업시설 누출 가스 측정
- 실험실 폭발성 가스 측정
- 밀폐공간 가스 측정

## 특 징(Features)

- 가스 누출 측정기 중 유일한 ATEX 승인 제품
- 폭발가스 측정에 탁월한 MTCD 센서 장착
- T-90 1초의 민감한 반응속도 보유
- cc/sec, mg/m<sup>3</sup>, g/yr or ppm 표시 단위 선택 가능
- 다양한 종류의 폭발성 가스 측정가능
  - 암모니아, 아르곤, 부탄, 헬륨, 수소, SF6
- 저농도 헬륨 측정 가능

## SPECIFICATIONS

Detector

Micro thermal conductivity detector (MTCD)

Sensor is poison resistant with over range protection

Intrinsically Safe Approvals

Ex II 2 G EEx ia II T4 Baseefa 02ATEX0093

Battery Type

4 x alkaline AA size

Typically 20 hours life

Sensitivity

He :  $2 \times 10^{-5}$  cc/sec

CH<sub>4</sub> :  $1 \times 10^{-4}$  cc/sec

R12 :  $121 \times 10^{-4}$  cc/sec

Ar :  $2 \times 10^{-4}$  cc/sec

Accuracy	± 5% displayed reading
Response	T90 = 1 second rise and clear down
Alarms	Flashing LED and 90 dBA (10 cm) audible sounder
Calibration	Calibrated to UKAS/NIST standards
Data Logging	36,000 data points with date and time stamp
Flow Rate	1 cc/min or 2 cc/min (with outer probe removed)
Operating Temperature	-20 ~ +60 °C
Storage Temperature	-20 ~ +70 °C
Operating Humidity	0 ~ 99% RH (non-condensing)
Dimensions	Instrument with probe : 390 x 60 x 49 mm Case : 420 x 320 x 97 mm
Wight	Instrument : 0.45 kg, Packed : 1.6 kg

## CONFIGURATIONS

GasCheck 5000is	1 ea
Drilled Box Spanner	1 ea
Standard Universal Case	1 ea
Software CD	1 ea
Silica Gel Sachets	1 ea
Battery Holder	1 ea
Long Probe Assembly	1 ea
Draper PZ1 Expert	1 ea
Manual	1 ea