

Gas Sentry 검지기

미국의 가스연구협회(GRI, Gas Research Institute)의 후원으로 Bascom-Turner Instruments 사가 개발한 혁신적인 초현대식 가스검지기로서 한 검지기 안에 여러 가지의 다양한 측정척도를 포함한다.

정확성

- *선명한 디지털 표지판
- *LEL (0~100%) / VOL (0~100%)
- *PPM CO (0~2,000 이상)
- *산소 (0~40%)

사용시 편리성

- *빠른 측정
- *내장 샘플링 펌프
- *사용중 자가 진단
- *자동 영점 조절



유지시 편리성

- *저비용 AA 배터리
- *긴 배터리 수명
- *긴 센서 수명

견고성

- *고 충격 케이스
- *도관 용 금속 프로브



자동영점조절(A-CAL)

본 검지기는 자동영점조절이 가능하며 사용 중 30초 이내에 점검된다.

보증기간

검지기 결함에 대한 품질 보증기간은 1년, 전자회로는 3년이다.

사 양

- | | |
|---|---------------------------------------|
| *센서 : 촉매발화식(CH4)
열전도식(CH4)
전기화학식(CO, O2) | *검지하한선 : 0.01% GAS 또는 0.2%
1ppm CO |
| *정확도 : ±2% LEL (% LEL측정)
(5~45℃) ±2% GAS (% GAS 측정)
±5% 표시치, ±5ppm CO
±5% 표시치 (O2) | *가스최대온도 : 325℃ |
| *표시단위 : 0.01% GAS 또는 0.2% LEL
1 ppm CO
0.1% 산소 | *보관온도 : -40℃ ~ 60℃ |
| *작동온도 : -30℃ ~ 50℃ | *작동시간 : 24시간(보통조건) |
| *위밍업 : 8초 | *습도 : 0 ~ 95% RH(비응축) |
| | *전원 : 건전지 4개
(AA 알카리 1.5V) |
| | *크기 : 184 × 92 × 45 mm |
| | *중량 : 570g |

모델별 기능

MODEL	Track Gas	%GAS	%LEL	PPM CO	%O2
CO-150	-	-	-	0~5000	-
CGI-201	0~100%	0~100%	0~100%	-	-
CGC-301	0~100%	0~100%	0~100%	0~5000	-
CGO-321	0~100%	0~100%	0~100%	-	0~40%
CGA-411	0~100%	0~100%	-	0~5000	-