



온천법에 따른 가연성 천연가스(메탄)의 가스농도 확인용으로 최적



XP-3118S

### 복합 가스 측정기(온천용)

MODEL : XP-3118S

#### 특 징

- 가스세퍼레이터, 저장조등 산소결핍의 가능성이 있는 장소에서의 가연성 가스 측정이나 온천부근의 가스등의 측정에 최적입니다
- 고습도나 유화물을 함유하는 환경에서의 가연성 가스 측정도 가능합니다
- 이해하기 쉬운 두 가지 표시 방법 - 가스농도가 이해하기 쉬운 디지털 표시와 가스 농도레벨이 이해하기 쉬운 Analogue bar 표시를 채용
- 소형·경량 - 손에 잡기 쉬운 디자인으로 무게는 종래 기종보다 약 30% 감소
- 전력 저임 - 전지 사용기간이 종래 기종보다 약 2배
- 크고 밝은 경보 표시 - 적색 LED로 경보표시, 보다 보기 쉽게 되었습니다
- 배터리 전원을 사용 - 단 3형 알칼리 건전지 전원으로 사용하고 있습니다

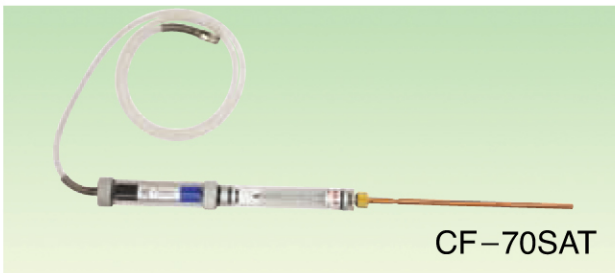
#### 용 도

- 수상치환법으로 수집된 온천부근 가스의 측정
- Head Space 법에서의 농도측정, 조내공기측정법에 의한 메탄농도 측정
- 가연성 천연가스의 발생설비의 점검

#### 규 격

MODEL	XP - 3118S	
대 상 G A S	메탄(CH <sub>4</sub> )	산소
채 취 방 식	자동흡입식	
검 지 원 리	접촉연소식	격막 갈바니 전지식
측정범위(서비스범위)	0 ~ 100% LEL	0 ~ 25% (25.1 ~ 50.0vol%)
지 시 정 도	Full Scale ±5%	±3vol% (JIS T8201 준거 )
경 보 설 정 치	-	-
표 시 방 식	액정디지털 (백라이트 부착), 디지털 수치 표시 / Digital Bar 표시	
주 요 기 능	에어조정, Peak Hold, Back Light, Data Logging	
방 폭 구 조	ExibIII BT3 (본질안전방폭 + 내압방폭)	
사용 온 · 습도범위	0 ~ 4°C / 30 ~ 95% RH	
전 속 사 용 시 원	단 3형 알칼리인 건전지 4개	
연 속 사 용 시 간	알칼리인 건전지 사용시 : 약 15시간 (Data Logging, 20°C, 백라이트 OFF 시)	
크 기 · 중 량	W82 × H162 × D36mm / 약 450g (전지제거)	
표 준 부 속 품	케이스, 단 3형 알칼리인 건전지 4개, 어깨끈 냉각 Drain Filter, Filter Element, 교환실리카겔 / 활성탄필터(FE-118) 1개	
OPTION	가스도입관, 데이터로거 세트(CD-ROM 소프트웨어 + USB케이블), AC Adaptor, 흡입동파이프	

#### ● 온천용 냉각 드레인필터



CF-70SAT

#### ● 교환용 실리카겔 / 활성탄(온천용 냉각 드레인필터 CF-70SAT용)



FE-118