

# 복합 가스 측정기

# XP-3118

(주)XPO-317



- 이해하기 쉬운 두가지 표시방법
  - > 가스 농도가 이해하기 쉬운 디지털표시와 가스농도레벨이 이해하기 쉬운 analogue Bar 표시를 채용
- 소형 . 경량
  - > 손에 잡기 쉬운 디자인으로 무게는 종래기종보다 약 30%감소
- 전력 절임
  - > 전지사용시간이 종래기종보다 약 2배
- 크고 밝은 경보표시
  - > 적색 LED로 경보표시, 보다 보기 쉬게 되었습니다.
- 2종류의 전원을 사용가능
  - > 단 3형 알카리 건전지 또는 니카드 충전지(옵션) 2종류의 전원으로 사용할 수 있습니다.
- 유량이상검지 기능
  - > 펌프의 눈금 등의 이상을 자기진단으로 알려 줍니다.
- 자동범위 변화 기능
  - > L범위와 H범위가 가스 농도에 맞추어서 자동적으로 변환합니다.
- 복수의 가스농도를 직독가능(옵션)
  - > 고정가스곡선표 없이 5종류의 가스까지 직독가능
- 로거기능(옵션)
  - > 5초마다 샘플링으로 약 10시간분의 데이터 보존이 가능
- 본질안전방폭구조 (센서부는 내압방폭구조)

| Model     | XP-3118  |                                      |
|-----------|--|--------------------------------------|
| 대 상 G A S | 가연성가스 및 가연성용제의 증기<br>*대상가스를 지정하여 주십시오 *4   | 산소                                   |
| 채 취 방 식   | 자동 흡입식   |                                      |
| 검 지 원 리   | 접촉연소식  | 격막갈바니 전지식                            |
| 측 정 범 위*1 | 0~100%LEL  | 0~25vol%                             |
| 지 시 정 도   | Full Scale $\pm 5\%$   | $\pm 0.3\text{vol}\%$ (JIS T8201 준거) |
| 경 보 설 정 치 | 20%LEL   | 18vol%                               |
| 표 시 방 식   | 액정디지털(백라이트부착)<br>디지털 수치표시 / Digital Bar 표시 *3  |                                      |
| 경 보 방 식   | 가스경보시 : 부저, 적색램프 점멸<br>고장경보시 : 부저, 적색램프 점멸, 액정표시   |                                      |
| 방 폭 구 조   | Exibd II BT3(본질안전방폭 + 내압 방폭)   |                                      |
| 사용 온도 범위  | 0 ~40℃   |                                      |
| 전 원       | 단 3형 알카라인 건전지 4개 또는 전원 니카드 충전지   |                                      |
| 연속사용시간*2  | 알카라인 건전지 사용시 : 약 20시간<br>전용 니카드 충전지 사용시 : 약 5시간 (메탄사양의 경우 약 4시간)<br>(무경보시, 20℃, 백라이트 OFF시) |                                      |
| 크 기/ 중 량  | W82 * H162 * D36mm / 약 450g (전지제거)   |                                      |
| 표 준 부 속 품 | 케이스, 단 3형 알카라인 건전지 4개, 가스도입관 (1m), Drain Filter, Filter Element, 흡입파이프, 흡입파이프용 고무          |                                      |
| 옵 션       | 가스도입관, 믹서, 데이터로거 셋트(CD-ROM소프트웨어+ USB케이블), 전용니카드 충전지 백, 충전용 AC아답터                           |                                      |

\* 1. 동일 측정 조건에 의하여.  
 \* 2. 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지메이테 등에 의하여 다른 경우가 있습니다.  
 ● 수소, 아세틸렌은 방폭구조 적용외입니다.