

SP-Pump Ex NEW

방폭형 샘플링 펌프



설명

SP-Pump Ex는 휴대용 가스감지기와 함께 사용되는 방폭형 샘플링 펌프로, 원격 가스 샘플링 기능을 제공합니다. 밀폐공간, 탱크, 배관 등 접근이 어려운 장소에서도 안정적이고 정확한 가스 샘플링이 가능합니다.

충전식 리튬이온 배터리를 탑재하여 25°C, 유량 300 mL/min 기준 30시간 이상 연속 사용이 가능하며, 유량 조절 기능과 IP66 등급의 방진·방수 성능을 갖추어 다양한 산업 현장에서 안정적으로 사용할 수 있습니다. 또한 작고 가벼운 설계로 휴대가 간편하여 일상적인 현장 점검에 적합합니다.

제품 특징

- 방폭 구조 설계: 위험 장소에서도 안전하게 사용할 수 있는 방폭 구조 적용
- 최대 23 m 원격 샘플링: 밀폐공간 및 접근이 어려운 장소에서도 안정적인 가스 샘플링
- 유량 조절 기능: 작업 환경에 맞는 샘플링 유량 설정 가능
- 30시간 이상 연속 사용: 장시간 현장 작업에 적합한 배터리 성능
- IP66 보호등급: 다양한 산업 환경에서도 우수한 내구성 제공
- 직관적인 LED 표시 및 간편한 조작: 3색 LED와 2버튼 인터페이스로 편리한 사용성 제공

제품 사양

모델명	SP-Pump Ex
유량	최대 500 mL/min
알람 표시	유량 LED(적색/녹색), 배터리 부족 LED(적색), 충전 LED(적색/녹색/황색), 부저
조작 버튼	2-Button (Power / Mode)
작동 온도	-20°C to +50°C
충전 온도	0°C to +45°C
보관 온도	0°C to +30°C
작동 습도	15% ~ 90% relative humidity, non-condensing
배터리	Rechargeable lithium-ion battery
연속 사용 시간	30시간 이상 (25°C, 유량 300 mL/min 기준)
충전 시간	4시간
샘플링 라인	최대 23 m
재질	PC, TPU, SUS304
방진·방수 등급	IP66
크기	51 × 182 × 37 mm / 2.01 × 7.17 × 1.46 inches (W x H x D)
무게	218 g / 7.69 oz
보증기간	1 년
인증	진행 중