

가스 샘플링 펌프/PP01

1, PP01 가스 샘플링 펌프는 일반적으로 분석을 위해

대기 환경에서 가스 감지기로 가스를 샘플링하기 위해

휴대용 가스 감지기와 함께 사용됩니다.

2. 기술적 인 특징 : 충격 저항 디자인 사용을 위해 편리하고

적당한 인간 환경 공학 디자인. 우수한 밀봉 후 필터 교체 용이

설치 용이 펌프 차단 경고

3. 사양 전원 : DC3V + 30 % (2 개 AA 1.5V 건전지)

전류 : <100mA 샘플링 흐름 : 2320ml / min

작동 온도 : -10 ° C 60 ° C

작동 습도 : <95 % RH (비 응결)

ABS 하우징 재질 : 치수 : 42mm (H) x 27mm (W) x 160mm (H).

무게 : 약 140g

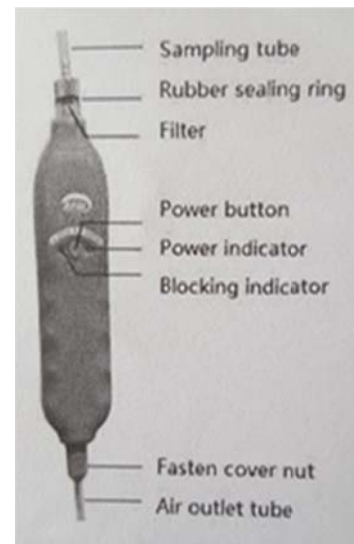
4. 구조 및 기능 샘플링 튜브 고무 씰링 링 필터 전원 버튼 전원 표시 등 차단 표시 등 커버 너트 고정 Air 배출 튜브

표시 등 및 버튼 기능 : Dawer 표시 등 : 녹색 표시등은 정상 작동을 의미합니다. 빨간색 표시등은 배터리 전압이 낮음을 의미합니다. 차단 표시기 : 깜박임은 펌프 차단을 의미합니다. 샘플링 튜브를 청소하고 제 시간에 필터를 교체하십시오.

5. 작동

작동 샘플링 튜브 연결 : 먼저 흰색 투명 방진 캡을 비틀어 빼낸 다음 샘플링 튜브를 공기 흡입구 연결부에 연결합니다. 샘플링 튜브에는 하드 튜브 (샘플링 프로브)와 소프트 튜브 (소프트 샘플링 튜브)의 두 가지 유형이 있으며 가장 적합한 튜브를 선택하여 사용하십시오.

공기 배출 튜브 연결 : 먼저 공기 배출 측의 고정 커버 너트를 비틀고 고정 커버 너트를 통해 공기 배출 튜브를 연결 한 다음 공기 배출 조인트에 연결하고 조입니다. 그런 다음 고정 커버 너트를 다시 조입니다. 공기 배출 튜브의 다른 쪽을 가스 감지기의 공기 흡입구에 연결합니다. 가스 누출시 연결이 확실하게되어 있는지 확인하십시오.



6.주의 사항

6.1 부식성 가스 나 액체는 추출 할 수 없으며 위의 관련 물질로 구성된 가스도 추출 할 수 없습니다. 환기가 잘되는 환경에서만 펌프를 사용하십시오.

6.2 가스 누출의 경우 사용 중에 손상된 고무 씬 링이 발견되면 교체하십시오. 0,3 전원 스위치 버튼을 누르면 기계가 약 3 초 동안 지속되는 자체 테스트 프로세스로 들어가고 그 동안 펌프 차단 표시등이 계속 깜박입니다. 자체 테스트 후 표시등이 꺼지고 기계가 정상적으로 작동 할 수 있습니다. 자체 테스트 프로세스가 끝난 후 펌프 차단 표시기가 항상 켜져 있으면 펌프 차단이 발생한 것입니다. 기계를 다시 시작하기 전에 펌프 차단 문제를 해결해야 합니다.