

전기식 간극수압계 (Electric Piezometer)



■ 제품설명

모델명 KT-3201 전기식 간극수압계는 고성능 실리콘 원형 압력 주입 코어를 채택하였습니다.

내부 ASIC는 센서 밀리볼트 신호를 컴퓨터 데이터로거, 인터페이스, 제어 기기, 지능형 기기 또는 PLC와 직접 연결하여 사용할 수 있습니다.

■ 제품장점

정밀도가 높으며, 설치가 간편하고 높은 충격 방지 성능을 가지고 있습니다

스테인리스 스틸 밀봉 구조를 갖추고 있어서 방수 성능이 우수하며,

부식성 환경에서도 운용가능하며, 설치후 장기간 정밀도가 안정적입니다.

■ 적용 및 활용

- ①탈수나 배수의 효과적인 측정
- ②강,저수지, Stand pipe 의 수위계측
- ③굴착이나 성토의 안정성을 측정
- ④터널 굴착공사시 배면수압 계측

■ 제품사양

| | |
|----------|-------------------------------|
| Model | KT-3201 |
| 인가 전압 | 12 ~ 36VDC (standard) |
| 출력 전압 | 0 ~ 5v |
| 소비전력 | 1W 미만 |
| 정확도 | 0.25% F.S (standard) |
| 장기간 안정범위 | ≤ 0.2% F.S / year |
| 동작 온도 | -40 ~ 80 °C |
| 측정 범위 | 3.5kg/cm ² (50psi) |
| 주요 재질 | 스테인레스 특수합금강 |
| 외관 사이즈 | ø28mm * 135mm |
| 방수성능 | IP68 |
| 신호케이블 | ø8mm 4(6)core |

