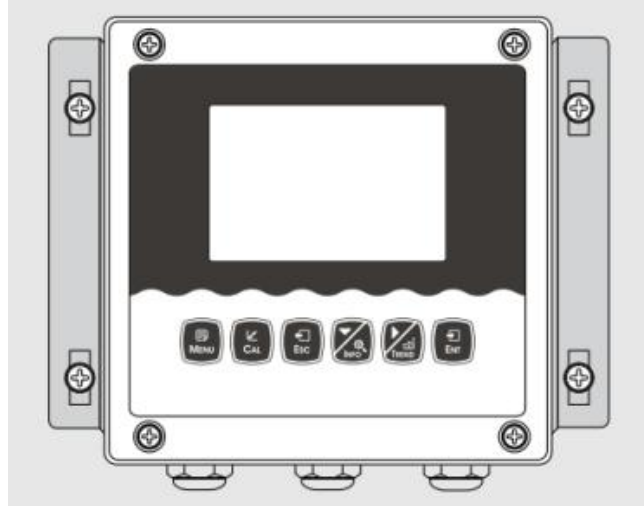


## GE-102S 초음파 슬러지 레벨 측정기



GE-102S 레벨 측정기는 슬러지 인터페이스를 측정하도록 특별히 설계되었으며, 하수 폐수 처리 분야의 슬러지 인터페이스 레벨을 지속적으로 온라인으로 모니터링할 수 있습니다. 이 슬러지 레벨 미터는 초음파 에코 원리로 슬러지의 위치와 높이를 측정할 수 있으며, 슬러지의 두께와 깊이를 실시간으로 모니터링하고 진행 상황을 온라인으로 제어할 수 있습니다. 그러면 수질 악화와 슬러지 탈질 및 소화를 피할 수 있습니다.

이 슬러지 인터페이스 레벨 미터는 RS485 직렬 포트를 통한 깊이 데이터 출력 또는 4~20mA 출력으로 깊이 측정, 제어, 데이터 전송, 통신에 완벽한 기능을 갖추고 있습니다. 그것은 하수 침전조, 1차 침전조, 2차 침전조, 슬러지 농축조에 널리 사용되며 상수도 건설, 광석 세척, 하수 처리에 매우 유용합니다.

### 기술 사양:

측정 범위: 0.2~12m

해상도: 0.001m

고유 오차:  $\pm 1\%F.S$

온도:  $-10\sim 150^{\circ}C$

출력: 4~20mA +RS485

기타 기능 데이터 기록, 곡선 표시, 데이터 업로드

릴레이 제어 접점 3 개 그룹: 5A 240VAC, 5A 28VDC 또는 120VAC

전원 공급 장치: 9~36VDC, DC24V 가 표준입니다.

힘:  $\leq 3W$

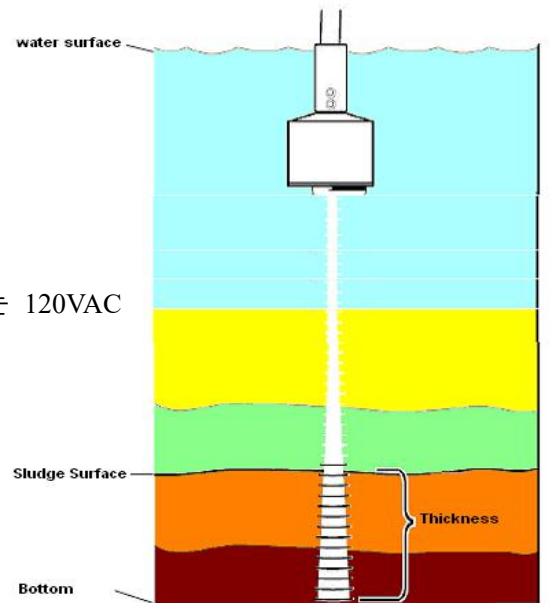
작업 환경 주변에 강한 자기장이 없음

지자기장.

환경온도  $-10\sim 60^{\circ}C$

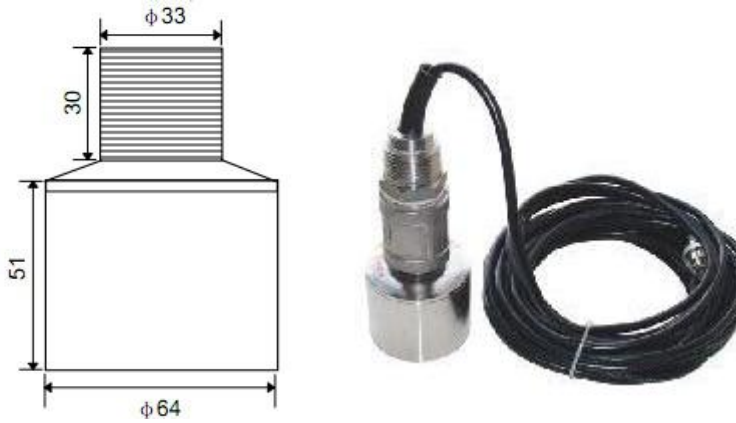
상대습도 90% 이하

보호 등급 IP65

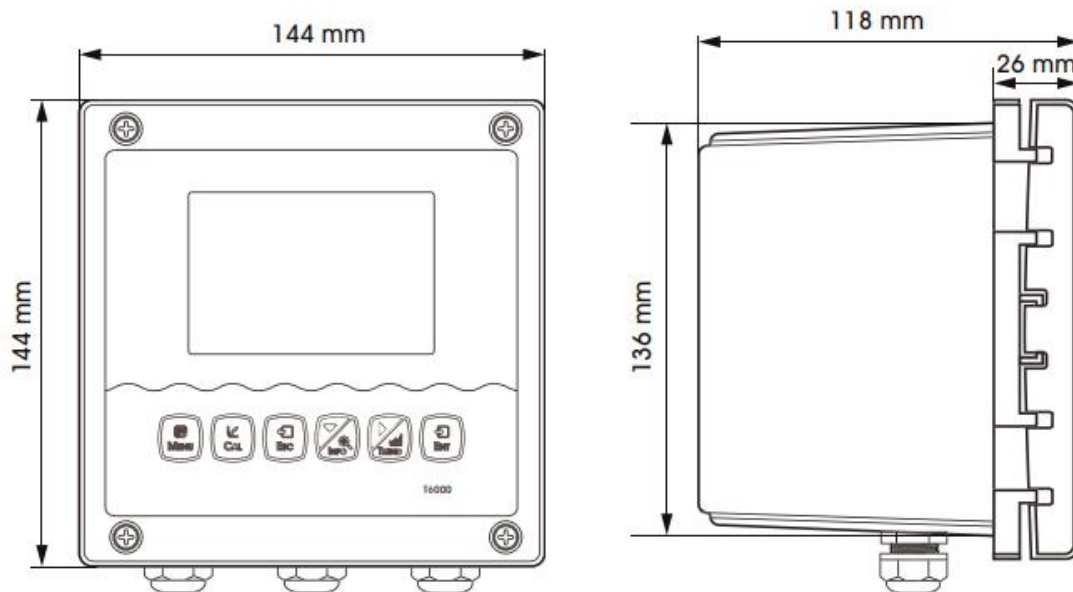


**센서 데이터:**

- \* 스레드: G3/4"
- \* 작업 온도: 0~40C  
(더 높은 온도에서는 맞춤 제작이 필요함)
- \* 케이블 길이 : 10m
- \* IP68



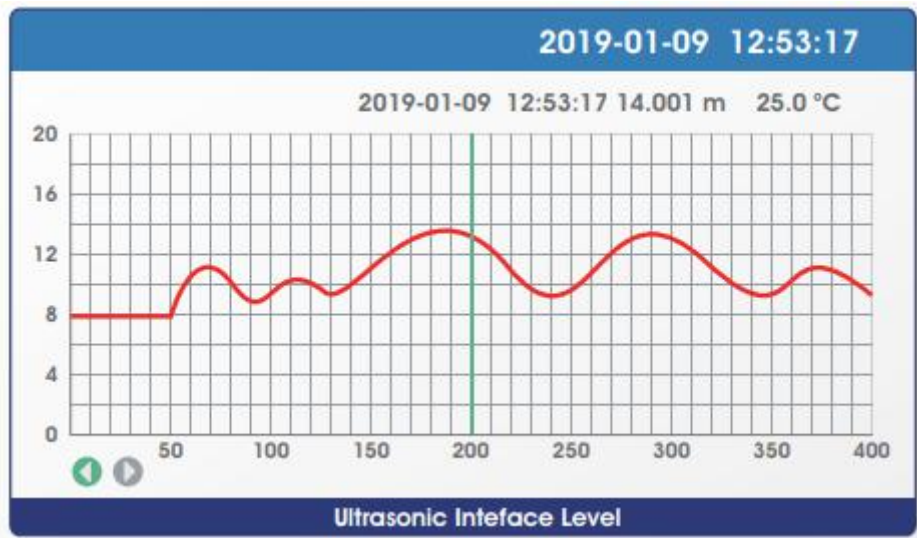
**테스터 터미널 데이터:**



【 차원 】



【화면의 표시】



【컨트롤러의 데이터 저장】

**설치:**

센서를 설치할 때 변환기 보호를 고려하십시오. 센서와 연결하려면 적절한 스레드가 있는 금속 와이어 도관이 있어야 합니다. 먼저 케이블을 도관에 통과시킨 후 파이프와 센서를 나사산으로 연결하고 케이블에 힘이 가해지지 않도록 한 다음 케이블이 찢어지지 않도록 하십시오. 케이블이 파열되면 변환기가 파손됩니다.