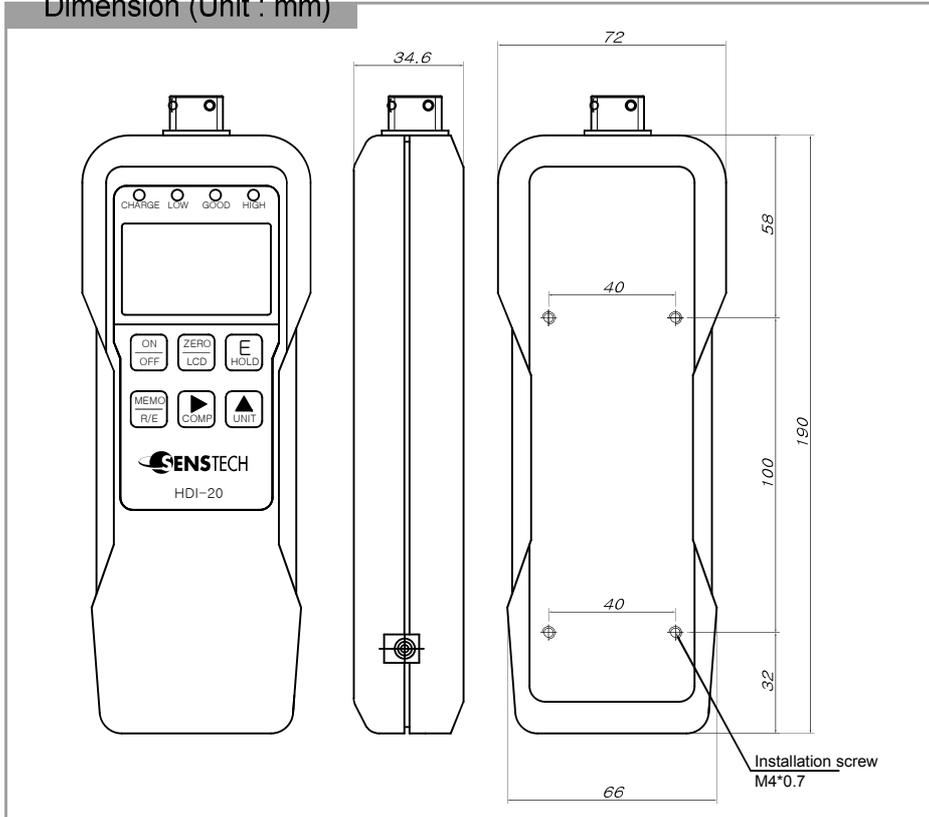


PORTABLE INDICATOR

MODEL

HDI-20

Dimension (Unit : mm)



Description

본 제품은 각종 센서의 미소 전압 신호를 증폭하여 디지털로 표시하는 휴대용 인디케이터로서 스트레인게이지를 사용한 로드셀, 압력센서, 변위센서, 토르크 센서 등의 물리량 측정에 사용됩니다.

Feature

- 측정 Data 저장 (최대 500개)
- Peak & Sample Hold
- Auto zero
- 상한, 하한 비교 출력 (Open collector out)
- Display 정/역 반전
- USB 통신

Specification

사용가능센서	스트레인게이지식 센스 (브릿지 120Ω, 350Ω, 700Ω)
표시범위	-99999 ~ +99999
A/D 변환기	16bit, 100회/sec
D/A 변환기	12bit
측정치표시	5 Digit LCD(정/역방향 표시)
측정단위표시	Kgf, N, lbf, ozf
상태표시 LED	충전 및 비교출력 상태 표시
비교 출력	상한(High), 하한(Low), 정상(Good)
아나로그 출력	DC +/-1V
통신출력	USB
사용온도범위	-10℃~ 40℃, 80% RH이하 (결로현상이 없는 곳)
중량	약 600g
전원	니켈수소(NiMH), 충전용 Adapter(DC 9V)
연속사용시간	약 40시간
충전시간	약 8시간