



디지털 온도계

DELTA OHM (ITALY)

모든 산업분야에 적용 가능한 넓은 센서의 선택성과 소형 경량으로 내구성 및 충분한 Dataloger기능 (2108.2, 2128.2)

열전대 디지털 온도계

MODEL : HD 2108.1, HD 2108.2, HD 2128.1, HD 2128.2



HD 2108.1

특징

- 거의 모든 열전대 센서를 이용할 수 있어 센서의 선택이 자유롭습니다
- 대형화면의 액정을 채택 수치 확인이 쉽습니다
- 충분한 데이터 저장기능을 가지고 있습니다 (HD 2108.2 : 76,000, HD 2128.2 : 38,000)
- RS - 232C 포트를 내장하고 있어 실시간으로 데이터를 PC 나 프린터로 전송이 가능합니다
- 최대, 최소, 평균, HOLD, REL, 자동OFF 기능이 있어 사용자의 편리성을 향상합니다
- 세련된 디자인과 발군의 내구성입니다
- IP 67의 방수등급입니다

규격

MODEL	HD2108.1	HD2108.2	HD2128.1	HD2128.2
측정범위	-200 ~ +1370°C(센서 선택에 따라 차이가 있음)			
분해능	0.05°C < 200°C < 0.1°C			
분해정밀도	±0.2°C(K, J, T, N, E센서 채택시), ±0.3°C(R, S, B센서 채택시)			
디스플레이	2 × 4½ digit 52 × 42mm			
입력채널	1	1	2	2
데이터저장용량	없음	76,000개	없음	38,000개
PC 인터페이스	RS232C	RS232C + USB2.0	RS232C	RS232C + USB2.0
사용온도	-5°C ~ +50°C			
사용습도	0 ~ 90%			
소재	ABS			
치수	L185 × W90 × H40mm			
전원	AA1.5V × 4개			
중량	470g			
표준부속품	소프트웨어, 케이스, 매뉴얼, 1.5V × 4개, RS232C케이블	소프트웨어, 케이스, 매뉴얼, 1.5V × 4개, USB케이블	소프트웨어, 케이스, 매뉴얼, 1.5V × 4개, RS232C케이블	소프트웨어, 케이스, 매뉴얼, 1.5V × 4개, USB케이블

Option 온도센서

Type of thermocouple	Range	정도
K	0 ~ +1370°C	±2.2°C or ±0.75%
J	0 ~ +750°C	±2.2°C or ±0.75%
T	0 ~ +400°C	±1°C or ±0.75%
N	0 ~ +1300°C	±2.2°C or ±0.75%
R or S	+200 ~ +1480°C	±1.5°C or ±0.25%
B	+200 ~ +1800°C	±0.5%
E	0 ~ +750°C	±1.7°C or ±0.5%
K**	-200 ~ 0°C	±2.2°C or ±2%
T**	-200 ~ 0°C	±1°C or ±1.5%
E**	-200 ~ 0°C	±1.7°C or ±1%