



디지털 온도계

DELTA OHM (ITALY)

높은 분해능을 가진 정밀 디지털 온도계



정밀형 디지털 온도계

MODEL : HD 2107.1, HD 2107.2

특징

- Pt1000, Pt100, Ni1000, NTC2센서를 이용 정밀온도 측정이 가능합니다
- 데이터 값을 읽기 쉬운 대형액정으로 표시합니다
- 80,000개의 데이터를 저장할 수 있으며 PC로 전송가능합니다 (HD 2107.2)
- 최대, 최소, 평균, HOLD, REL, 자동 OFF 기능이 있어 용도에 따른 사용자의 편리성을 향상 시켰습니다
- RS232C 포트 기본장착 PC로 실시간 데이터 전송가능합니다
- 디자인이 세련되고 경량이라 휴대가 간편합니다
- 전지사용 수명이 길고, IP67방수등급입니다

규격

MODEL	HD2107.1	HD2107.2
측정범위	-200 ~ +650°C (센서선택에 따라 차이가 있음)	
분해능	0.01°C < 200°C < 0.1°C	
본체정밀도	±0.01°C	
PC 인터페이스	RS232C	USB
데이터 저장용량	없음	80,000개
사용온도	-5°C ~ 50°C	
사용습도	0 ~ 90%RH	
치수	185L x 90W x 40Hmm	
표준부속품	RS232C케이블, 매뉴얼, 1.5v x4개, 케이스, 소프트웨어	USB케이블, 매뉴얼, 1.5v x4개, 케이스, 소프트웨어

Option

1. SICRAM 모듈 부착 Pt100

MODE	Type	측정범위	정도
TP472I	Immersion	-196°C~+500°C	±0.25°C (-196°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+500°C)
TP472I.0	Immersion	-50°C~+400°C	±0.25°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP473P.0	Penetration	-50°C~+400°C	±0.25°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP474C.0	Contact	-50°C~+400°C	±0.3°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP475A.0	Air	-50°C~+250°C	±0.3°C (-50°C~+250°C)
TP472I.5	Immersion	-50°C~+400°C	±0.3°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP472I.10	Immersion	-50°C~+400°C	±0.3°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP49A	Immersion	-70°C~+400°C	±0.25°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP49AC	Contact	-70°C~+400°C	±0.25°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP49AP	Penetration	-70°C~+400°C	±0.25°C (-50°C~+350°C) ±0.4°C (+350°C~+400°C)
TP875	Globe thermometer ø150mm	-10°C~+100°C	±0.25°C

2. 4선식Pt 100,2선식 Pt1000 (SICRAM모듈 미부착)

MODE	Type	Application range	Accuracy
TP47.100	Pt100 4wires	-50°C~+400°C	Class A
TP47.1000	Pt1000 2wires	-50°C~+400°C	Class A

3. Printer



S'print - BT