

# 고정밀 데이터 로거

RS232C 인터페이스 및 소프트웨어가 있는 이중 입력 소형 써모미터

High Accuracy Data Logger

Dual Input, Handheld Thermometer with RS232C Interface and Software

HH506RA  
Dual Input



표준  
포인트 없음

HH506RA는 USB  
인터페이스 케이블 및  
소프트웨어 옵션이  
있습니다.



RS232C 케이블 및 소프트웨어, 고무부츠,  
K형 비드 도선 T/C 2개, 사용자 설명서가  
함께 제공됩니다.

그림은 HH506RA과 KHSS-18G-  
RSC-12 프로브입니다. 프로브는  
별로 판매합니다. [kr.omega.com/  
jhin-rsc](http://kr.omega.com/jhin-rsc)에 방문하세요.

- 2채널 온도 측정
- 7개 써모커플 유형
- 설정 가능한 백라이트가 있는 3부 디스플레이
- 데이터 저장 (버튼을 통해 128개 샘플을 타임 스탬프와 함께 저장)
- 데이터 기록 (최대 1024 샘플, 1초부터 수 시간까지 시간 간격 설정)
- 시간, 기록 간격, APO 시간 설정
- 소프트웨어 패키지 포함 (RS232C 케이블 및 디스크, 모델 HH506RA만)
- °C/°F 전환 가능
- 분해능 0.1
- 물/비산 저항, NEMA 4X (IP56), 방진

모든 써모커플  
프로브는 별도로  
판매합니다.  
[kr.omega.com](http://kr.omega.com)  
에 방문하세요.

무료 써모커플 포함

이들 모델은 초소형 커넥터와 도선 스톱 샹지가 있는  
무료 1 m (40") K형 절연 비드 도선 써모커플을  
포함합니다 (채널 당 1) 예비로 주문하세요!  
모델 번호 SC-TT-K-30-36.

OMEGA® HH506A는 저가의 다가형 휴대용 디지털 써모미터로 K, J, R, S, T, E, N 써모커플을 측정합니다. 이 장비는 저장 버튼을 누르면 샘플 저장 모드에서 128개 샘플을 타임 스탬프와 함께 저장하는 데이터 기록 기능이 있습니다. 데이터 기록 모드에서 최대 1024개 기록을 1초부터 23시간/59분/59초까지 설정한 시간 간격으로 기록합니다.

데이터는 16개 그룹으로 저장하고, 그룹 당 기록은 64개입니다. 사용자는 설치 명령을 쉽게 이용할 수 있어, 넓은 범위의 T/Cs, 최대/최소, 평균, 상대 값, 유지 기능, T1/T2를 측정할 수 있습니다. HH506RA에는 HH506A의 기능이 있고, 윈도우 소프트웨어를 이용한 RS232C 인터페이스가 포함됩니다.

# 데이터 로거 써모미터

## Data Logger Thermometer

사양	HH506RA	HH506A
백라이트 LCD	✓	✓
최대 수치	19999	19999
프로브 (유형)	K, J, T, E, R, S, N	K, J, T, E, R, S, N
범위	-210 ~ 1767°C (-346 ~ 3212°F)	-210 ~ 1767°C (-346 ~ 3212°F)
분해능	0.1/1	0.1/1
타이머	실시간	실시간
저장/기록	128/1024	128/1024
입력 채널	2	2
데이터/유지	✓	✓
최대/최소	✓	✓
상대(0 설정)	✓	✓
RS232C	✓	N/A
소프트웨어	윈도우 98: 2000: XP 호환	N/A
디스플레이	3	3
T1-T2	✓	✓
APO (자동 전원 차단 사용 안함 가능)	✓	✓
높음/낮음 한계 (신호기 경고)	✓	✓
기본 정확도 (rdg = 판독)	±(0.05% rdg + 0.3°C)	±(0.05% rdg + 0.3°C)

### HH506A Dual Input



HH506A.

### 사양

#### 온도 범위:

- K형:** (0.1°, 2000°F 이상일 경우 1°)  
-200 ~ 1372°C (-328 ~ 2501°F)
- J형:** ((0.1°, 2000°F 이상일 경우 1°)  
-210 ~ 1200°C (-346 ~ 2192°F)
- T형:** (0.1°) -200 ~ 400°C  
(-328 ~ 752°F)
- E형:** (0.1°) -210 ~ 1000°C  
(-346 ~ 1832°F)
- R형:** (1°) 0 ~ 1767°C (32 ~ 3212°F)
- S형:** (1°) 0 ~ 1767°C (32 ~ 3212°F)
- N형:** (0.1°, 2000°F 이상일 경우 1°)  
-50 ~ 1300°C (-58 ~ 2372°F)

ITS-90 온도 표준에 따름

#### 정확도:

- KK/J/T/E형:** -50 ~ 1370°C에서 ±(0.05% rdg + 0.3°C)
- 50 ~ -210°C에서 ±(0.05% rdg + 0.7°C)
- 58 ~ 2501°F에서 ±(0.05% rdg + 0.6°F)
- 58 ~ -346°F에서 ±(0.05% rdg + 1.4°F)
- N형:**
- 50 ~ 0°C에서 ±(0.05% rdg + 0.8°C)
- 0 ~ 1300°C에서 ±(0.05% rdg + 0.4°C)
- 58 ~ 32°F에서 ±(0.05% rdg + 1.6°F)
- 32 ~ 2372°F에서 ±(0.05% rdg + 0.8°F)
- R/S형:**
- 0 ~ 1767°C에서 ±(0.05% rdg + 2°C)
- 32 ~ 3212°F에서 ±(0.05% rdg + 4°F)

분해능: 0.1°C/1°C (0.1°F/1°F)

전력: 9V 배터리 (포함)

#### 데이터 기록장치 용량:

**데이터 저장:** 타임 스탬프가 있는 샘플 128개

**데이터 기록장치:** 1024개 데이터 용량

(시간 간격 1초 ~ 23:59:59)

크기: 192 H x 91 W x 53 mm D

(7.6 x 3.6 x 2.2")

무게: 255 g (9 oz)

### 주문하려면

모델 번호	설명
HH506RA	이중 입력 데이터 로거/RS232C/소프트웨어
HH506A	이중 입력 데이터 로거

### 부속품

모델 번호	설명
HH506RA-USB-SW	USB 케이블과 윈도우98/NT/2000용 소프트웨어 (HH506RA는 RS232 케이블 및 소프트웨어가 함께 제공됩니다)
SC-HH500	가벼운 운반 케이스
SC-TT-K-30-36	추가 K형 비드 써모커플, 1 m (40")
KTSS-HH	종단에 초소형 수형 커넥터가 달린 300 mm (12") 접이식 케이블 [1.2m (48")까지 확장이 있는 길이 150 mm (6") 지름 1/8" 스테인리스 스틸 K형 프로브
KHSS-18G-RSC-12	다용도 처리 프로브 300 mm (12")
CAL-3-HH	NIST-추적 가능 보정 (포인트 있음)
MN1604	대체 9V 알카라인 배터리

9V 배터리, K형 써모커플 (채널 당 1), 러버 부츠, NIST 인증서 (포인트 없음), 사용자 설명서가 함께 제공됩니다. HH506RA에는 소프트웨어 디스크와 RS232 케이블이 포함됩니다.

주문 예: HH506RA, 이중 입력 데이터 기록장치/RS232C 써모미터 및 가벼운 케이스 SC-HH500.

OCW-3, OMEGACARE™는 표준 1년 보증을 총 4년으로 연장합니다.