

# 디지털 온도계

## Digital Thermometer

TENMARS



| YF-160A |



| TM-364 |

### 디지털 온도계

#### MODEL : YF-160A

##### ■ 특징

- 50 ~ +1,300°C의 측정범위에서 높은 정확도를 가지고 있습니다.
- Data Hold 기능 및 반도체를 이용한 자동 코드 조인트 보정 기능이 있습니다.

##### ■ 용도

- 전기공학
- 냉동 · 냉장설비
- 식료품 가공분야
- 금속, 철 등의 표면온도
- 전기분야
- 화학분야
- 조선업
- 합성수지 제조공정
- 금속 가열과정
- 기타 온도제어 / 관리분야

#### MODEL : TM-36X Series

##### ■ 특징

- 18.2mm 크기의 대형 2단 화면으로 구성되어 있습니다.
- 10개의 데이터를 수동으로 저장할 수 있습니다.
- 자동전원꺼짐기능을 비롯하여 전지교체표시 기능이 있습니다.
- CE 인증을 획득하였으며 ITS - 90 기준으로 설계된 제품입니다.

www.casscience.com

규격

MODEL		YF-160A	TM-36X
측정범위		-50 ~ +1,300°C	K-Type : -200 ~ +1,372°C (J-Type : -210 ~ +1,200°C)
분해능 및 정확도	0.1°C	-50.0 ~ 0.0°C에서 ±(0.5% + 1)°C 0.1 ~ 199.9°C에서 ±(0.3% + 1)°C	≤1,000°C에서 ±(지시치의 0.1% + 0.7)°C
	1°C	-50 ~ 300°C에서 ±(0.5% + 1)°C 301 ~ 1,000°C에서 ±(0.3% + 1)°C 1,001 ~ 1,300°C에서 ±(0.5% + 1)°C	>1,000°C에서 ±(지시치의 0.1% + 0.7)°C
전원		DC 9V 알카라인 건전지 4개	1.5V 알카라인 건전지 4개
사용환경	측정	0 ~ 50°C / 80%Rh 이내	
	보관	-10 ~ 60°C / 80%Rh 이내	
크기 / 무게		143 x 74 x 34mm / 약 226g	125 x 82 x 43mm / 약 350g

\*기종선택 : TM - 361 : 1채널 K Type, TM - 362 : 1채널 K / J Type, TM - 363 : 2채널 K Type, TM - 364 : 2채널 K / J Type