# YET-720L-K

**2채널 백금저항 (RTD) 온도기록계** PT100 · PT1000 2채널 · -200 ~ 800 °C · 0.001 °C



-200 ~ 800 °C 범위를 측정하는 2채널 고정밀 백금저항 온도계로, 산업 계측 · 장비 교정 · 의료 분야에서 사용하며 측정 분야에 맞춰 프로브를 바꿔 쓸 수 있습니다.

| | |
|---|---|
| **-200 ~ 800 °C**<br>측정 범위 | **0.001 °C**<br>분해능 (PT1000) |
| **±(0.05%\|t\|+0.05) °C**<br>정확도 (PT1000) | **20,000 그룹**<br>기록 용량 |

## 주요 특징

### 측정
- 높은 정밀도와 안정성
- 분리형 프로브 · 간편 교체
- 사용자 교정으로 정확도 향상
- °C / °F 지원

### 화면 · 알람
- 최대 · 최소 · 평균 LCD 표시
- HOLD 버튼으로 값 고정
- 상 · 하한 알람 · 소리 · 빛 알람 · LCD 표시
- 백라이트 LCD · 자동 꺼짐

### 기록
- 20,000그룹 저장
- 기록 간격 1 ~ 86,399초
- txt · csv · xls 내보내기

## 제품 사양

| 개요 | |
|---|---|
| 모델명 | YET-720L-K |
| 제품군 | 2채널 백금저항 (RTD) 온도기록계 |

| 측정 | |
|---|---|
| 채널 | 2 |
| 프로브 | 백금 저항 PT100, PT1000 |
| 단위 | °C, °F |
| 측정 범위 | -200 ~ 800 °C |
| 분해능 | PT100 0.01 °C (-200 ~ 800 °C) / PT1000 0.001 °C (-99.999 ~ 99.999 °C), 0.01 °C (그 외) |
| 정확도 | PT100 ±(0.05%\|t\| + 0.10) °C / PT1000 ±(0.05%\|t\| + 0.05) °C |
| 샘플링 속도 | 초당 1회 |
| 교정 | 다점 교정 |
| 조작 키 | F1, 전원 (백라이트), F2, 프로브 전환 (위), 단위 전환 (아래), HOLD (왼쪽), 통계 (오른쪽) |

| 기록 | |
|---|---|
| 기록 기능 | 지원 |
| 저장 용량 | 20,000그룹 |
| 기록 간격 | 1 ~ 86,399초 조절 |
| 파일 형식 | txt, csv, xls |
| 호환 OS | Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 |

| 일반 | |
|---|---|
| 디스플레이 | 백라이트 도트 매트릭스 LCD |
| 사용 온도 | -10 ~ 50 °C (결로 없음) |
| 보관 온도 | -20 ~ 60 °C (배터리 제외) |
| 전원 | AAA 1.5 V 알카라인 3개 또는 AAA 1.2 V 충전지 3개, USB 5 V (권장하지 않음) |
| 배터리 수명 | 약 120시간 (연속 작동, 백라이트 끔, 1200 mAh, 25 °C) |
| 보호 등급 | IP52 |
| 크기 | 174 × 73 × 40 mm |
| 무게 | 약 205 g (배터리 · 프로브 제외) |
| 프로브 크기 | Φ6 × 150 mm, 케이블 Φ4.8 mm × 1 m |
| 구성품 | 본체, PT1000 프로브 2개 |

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.