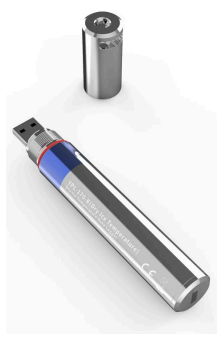
YPL-170-K

드라이아이스용 USB 온도기록계 -80 °C 극저온 · IP67 · 암호화 PDF



특수 합금 본체로 의약품 콜드체인, GSP 검증, 질병관리 콜드체인, 실험실, 냉동 보관, 해양 · 하천 연구 등 -80 °C 극저온 환경을 기록하는 IP67 온도기록계입니다.

-80 ~ 70 °C 측정 범위	**±0.5 °C** 정확도 (-30 ~ 70 °C)
17,280 개 저장 용량	**IP67** 보호 등급

주요 특징

측정

- 최저 사용 온도 -80 °C · 최고 70 °C
- 전 범위 분해능 0.1 °C
- 정확도 ±0.5 °C

데이터 · 보안

- 17,280개 기록
- USB로 고암호화 PDF 데이터 읽기
- 위변조 방지 — 권한 없는 사용자 접근 차단
- 전원이 꺼져도 데이터 유지

본체

- 특수 합금 본체, 안전 · 내구성
- IP67 방수
- LED 작동 상태 표시
- 초저전력 · 긴 대기 시간

제품 사양

개요	
모델명	YPL-170-K
제품군	드라이아이스용 USB 온도기록계

측정	
측정 범위	-80 ~ 70 °C
정확도	±0.5 °C (-30 ~ 70 °C) / ±1 °C (그 외)
분해능	0.1 °C

기록	
저장 용량	17,280개
기록 간격	10초 ~ 18시간 (사용자 선택)
시작 방식	타이머 시작
정지 방식	메모리 가득 참, USB 연결 시

일반	
사용 온도	-80 ~ 70 °C
보관 온도	-40 ~ 70 °C (배터리 제외)
보호 등급	IP67
인증 · 규격	CE, RoHS, EN 12830
무게	약 95 g (배터리 제외)
크기	Φ18 × 115 mm
배터리	3.6 V 2/3 AA 리튬 전지 (교체형)
구성품	본체 (내장 센서), 사용설명서, 배터리, CD

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.