

Waterproof Wireless Temperature Logger

방수형 무선 온도로거

SATO(JAPAN)

IPX5의 방수 성능을 갖춘 무선통신 데이터 로거로
본체와 단말기 여러대를 동시에 연결할 수 있습니다.

방수형 무선 온도로거

MODEL: SK-320BT

특징

- 스마트폰과 태블릿에 떨어진 위치에서 온도를 확인
무선통신(Bluetooth)으로 떨어진 위치에서 측정된 값을 확인
할 수 있습니다.

로거 기능

측정치를 기록하고 전용앱을 다운로드하여 차트표시가 가능
합니다. 다운로드 한 데이터는 CSV파일로 메일로 보낼 수
있도록 컴퓨터에 저장하고 분석할 수 있습니다.

여러 대의 동시 연결

휴대 단말기 1대에 최대 8대의 본체를 동시에 연결할 수
있습니다. 전용앱을 사용하여 여러 대의 단말기에서 본체
데이터의 정보 공유가 가능합니다.

높은 방수성

JIS C 0920 IPX5 규격입니다. 옥외에서의 사용은 물론 물 위
에 떠서 수온을 측정할 수 있습니다.

넓은 온도 측정 범위

알카라인 배터리 사용시 -15°C~65°C, 리튬 배터리는 -25°C
~65°C의 측정이 가능합니다.

경보 기능

상하한값 설정 값을 초과하면 전용앱이 알려드립니다.



SK-320BT

규격

MODEL	SK-320BT
측정범위	-15.0 ~ 65.0°C (알카라인 배터리 사용 시) -25.0 ~ 65.0°C (리튬 전지 사용 시)
정도	±1.0°C (0.0 ~ 40.0°C) ±1.5°C (-15.0 ~ -0.1°C, 40.1 ~ 65.0°C) ±2.0°C (기타)
무선규격	Bluetooth 4.0 무선 인증 번호 : 018-140077
무선주파수	2402 ~ 2480MHz
통신거리	대략 30m (차폐물 없는 경우)
사용환경	측정 범위에 동일, 그러나 비응축
전원	단3형 배터리 3개
전지수명	약 1년(기록 간격 60분, LED 밝기 설정3, 상온 측정, 알카라인 배터리 사용 시)
방수성	JIS C 0920 IPX5 준수
재질	케이스 : ABS 수지 고무(케이스상부): TPE 온도센서부(감온부) : SUS302
치수	약(φ) 68 × (H) 98mm
중량	대략 163g (배터리 포함)
부속품	취급설명서, 단3형 알카라인 건전지 3개

※ 본 장치를 사용하기 위해서는 스마트폰과 같은 모바일 단말기가 필요합니다.