

# LynxPro

Bluetooth® 데이터로거 시리즈



LynxPro 시리즈는 다양한 애플리케이션에 대해 -100 °C ~ +200 °C 또는 0 %RH ~ 95 %RH 범위까지 온도와 습도를 모니터링 할 수 있는 Bluetooth® 지원 솔루션입니다.



Bluetooth® 연결



시각적 알람



100,000개 이상의  
판독값 저장



일탈 상황의  
유연한 대처

## 어디서든 편리한 데이터 관리

LynxPro 시리즈를 **MadgeTech App**에 연결하면 RAW 데이터, 통계 등에 즉시 접근할 수 있습니다.

- 장치 제어 (시작, 정지 등)
- 그래프 및 데이터 테이블 표시
- 손쉬운 데이터 내보내기 및 공유 기능
- 사용자 지정 가능한 알람 및 경보 기능

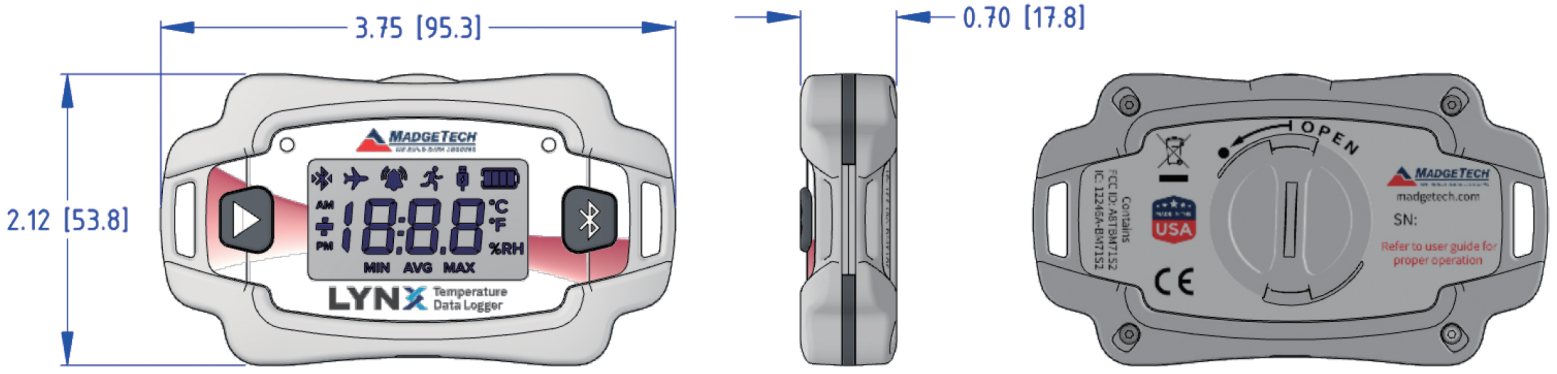
### MadgeTech 4 소프트웨어와 호환

- 통계 및 분석
- 자동 MKT 계산
- 데이터 주석
- 다중 그래프 병합



ISO 17025 공인 인증 교정 서비스 (옵션)





ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]

## SPECIFICATIONS

### 공통/일반

|             |   |
|-------------|---|
| 시작 모드       | 즉시 시작<br>최대 18개월 지연 시작<br>푸시 버튼 시작                            |
| 정지 모드       | 푸시 버튼 정지<br>설정 시간(특정 날짜 및 시간)에 정지                             |
| 다중 시작/정지 모드 | 데이터를 다운로드 하거나 PC와 연결할 필요 없이 장치를 여러번 시작 또는 정지 가능               |
| 실시간 기록      | MadgeTech App을 사용하여 실시간으로 데이터를 모니터링하고 기록할 수 있음                |
| 메모리         | 총 131,071개의 판독값<br>다중 시작/정지 모드에서는 21,845개의 판독값                |
| 판독간격        | 1초마다 1회 읽기<br>최대 12시간마다 1회 읽기                                 |
| 알람          | 프로그래밍 가능한 상한 및 하한 측정 값이 설정된 한계에 도달하거나 초과할 때 알람이 활성화 됨         |
| LCD 스크린     | 40 X 22mm   |
| 교정          | 소프트웨어를 통한 디지털 교정  |
| 교정 날짜       | 교정 시 장치 내에 자동으로 기록  |
| 배터리 타입      | 사용자 교체 가능한 CR2450 코인 셀 배터리                                    |
| 배터리 수명      | 6개월(환경에 따라 다를 수 있음)   |
| 데이터 형식      | 날짜 및 시간 스탬프 °C, °F 또는 %RH                                     |
| 시간 정확도      | ±4.1 분/월 (25 °C 환경)   |
| 컴퓨터 인터페이스   | USB (인터페이스 케이블 필수)  |
| 운영 체제 호환성   |   |
| 소프트웨어 호환성   | MT Link   MT4   |
| 운영 환경       | -20 °C ~ +60 °C, 0 %RH ~ 95 %RH 비응축                           |
| 치수          | 95mm X 55mm X 17mm  |
| 중량          | 51g   |
| 직물          | 폴리카보네이트   |
| 승인          | 미국(FCC), 캐나다(IC), 유럽(CE), 한국(KC), 중국(CMIT), 대만(NCC), 일본(LCIE) |

### 배터리 경고

배터리를 분해하거나, 단락시키거나, 충전하거나, 서로 연결하거나, 사용된 배터리 또는 다른 배터리와 혼합하거나, 불이나 높은 온도에 노출되면 누출, 화재 또는 폭발할 수 있습니다. 사용한 배터리는 버리십시오

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

또한 1년의 보증이 적용됩니다.

자세한 내용은 (031) 713 - 5988로 전화하거나 [tessol.com](http://tessol.com) 웹 사이트를 방문하십시오.

### LynxPro

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 측정 범위  | -20 °C ~ +60 °C             |
| 온도 분해능 | 0.1 °C                      |
| 정확도    | ±0.5 °C (-5 °C ~ +55 °C 환경) |

### LynxPro-RTD

|        |   |
|--------|---|
| 측정 범위  | -100 °C ~ +200 °C   |
| 온도 분해능 | 0.1 °C  |
| 정확도    | ±0.5 °C (-100 °C ~ 80 °C 환경)<br>±1.0 °C (80 °C ~ 200 °C 환경) |

### LynxPro-RH

|        |   |
|--------|---|
| 주변 온도  |   |
| 측정 범위  | -20 °C ~ +60 °C   |
| 온도 분해능 | 0.1 °C  |
| 정확도    | ±0.5 °C (-5 °C ~ 55 °C 환경)  |
| 주변 습도  |   |
| 측정 범위  | 0 %RH ~ +95 %RH   |
| 온도 분해능 | 0.1 %RH   |
| 정확도    | ±3 % RH (25 %RH ~ 75 %RH, 20 °C ~ 40 °C 환경)<br>히스테리시스 오차: 일반적으로 1 %, 최대 3 % |

### 주문 정보

#### LynxPro

902373-00 블루투스 온도 데이터 로거

#### LynxPro-RTD

902375-00 블루투스 온도(외장형 센서) 데이터 로거

#### LynxPro-RH

902374-00 블루투스 온도 및 습도 데이터 로거

대량 구매 문의는 (031) 713 - 5988로 전화하거나 [sales@tessol.com](mailto:sales@tessol.com)으로 이메일 보내주시기 바랍니다.