



# IRON TAG 1

## 견고한 온도 데이터 로거

S316 스테인리스 스틸 케이스를 사용한 IRON TAG 1은 습기, 부식 및 침수 등 극한 환경에서의 온도 모니터링 및 기록에 이상적입니다.

오토클레이브 및 기타 고온 환경에 직접 설치할 수 있으며, 정확한 내부 시계를 통해 정밀하게 데이터를 모니터링하고 최대 35,000개의 측정값을 저장합니다.

데이터는 USB 연결을 통해 컴퓨터로 자동 전송되므로 별도의 소프트웨어 설치가 필요하지 않습니다.



설정값(매개변수) 구성 가능



다회용, 방수(침수 가능)



시작/종료 시간 설정 가능



2개 알람 포인트 설정 가능



임시 보고서



시작/종료, 알람 등 장치 상태를 표시하는 LED 표시등 지원.

## EASY TO USE



**1** 로거 설정 및 시작



**2** 시작된 로거를 모니터링 위치에 배치



**3** 소프트웨어를 통해 로거 중지



**4** PC에서 보고서 자동 내보내기

Model	IRON TAG 1	Type of Use	Multi use
온도 범위	-40°C~+125°C	온도 정확도	±0.5°C
시작 지연	0min~24h	로깅 간격	1min~24h
메모리 용량	PDF: 35,000 readings CSV: 20,000 readings PDF&CSV: 20,000 readings each	알람	Two alarm points (High and low alarm)
배터리	ER14335, replaceable	배터리 수명	Max. 2 years
화면	LED	운영체제	NT/4.6.1/XP/Win7
연결 방법	USB	IP 등급	IP68
크기	Φ18mm*118mm	무게	99g (Battery excluded); 112g (Battery included)

## APPLICATIONS

본 로거는 오토클레이브(멸균기), 염색·가공 공정, 저온 살균 공정, 인큐베이터, 제약 공정, 정유(에센셜 오일) 정제, 실험실, 과학 연구 등 다양한 분야에서 폭넓게 사용될 수 있습니다.



AUTOClave



LABORATORY



DISINFECTION



ESSENTIAL OIL REFINING

FreshlianceElectronicsCorp., Ltd.는 ISO9001인증을 획득한 전문기업으로, 독립적인 온도 검증환경을 기반으로 환경 로깅 및 IoT 솔루션개발에 전념하고 있습니다. Bluetooth, LoRa, NFC, RF, WiFi, 2G, 4G, 5G등 다양한 통신기술분야에서 숙련된 소프트웨어 및 하드웨어 전문팀을 보유하고 있으며, 전세계 고객을 대상으로 최고 품질의 제품과 서비스, 그리고 고객 맞춤형 솔루션을 제공 합니다.

이러한 글로벌 기술력과 함께, 이수지엠피솔루션 (ISUGMPSolution)은 Freshliance의 한국 공식 파트너사이자 KOLAS국제공인교정기관으로서, 온도·습도·압력분야의 정밀한 공인 교정서비스와 함께, 국내고객에게 신속하고 안정적인 기술 지원 및 현장 적용컨설팅을 제공합니다. 글로벌 기술력과 국내 인증역량의 시너지로, 귀사의 품질관리와 데이터 모니터링 시스템을 한차원 높은수준으로 이끌어 드리겠습니다.



EN12830



DO-160