



ATLAS LOG SERIES

Multi Use Temperature/Humidity Data Logger
다회용 온도/습도 데이터로거

Atlas Log 시리즈는 초저온 또는 초고온/습도 모니터링 및 기록을 위해 외부 프로브 1개가 장착된 USB 데이터 로거입니다. 콜드체인 물류 및 보관 등 다양한 환경에서 사용할 수 있으며, 배터리 교체가 가능합니다. 또한, 무료 설정 소프트웨어 (21CFR11 적용)를 통해 구성할 수 있으며, USB 포트를 통해 PC에 직접 연결하여 별도의 소프트웨어 없이 PDF, CSV, 또는 PDF&CSV 형식의 보고서를 자동으로 생성할 수 있습니다. 임시 모드(Temporary Mode) 기능도 지원하여, 사용자가 임시 보고서를 생성한 이후에도 로거가 계속 작동하도록 설정할 수 있습니다.



일시정지 기능과
임시보고서 기능



윈도우 및 맥 운영체제와
호환 가능



자동 PDF/CSV/PDF&CSV 보고서 생성,
별도 소프트웨어 불필요



마크 기능
(최대 9개 마크 가능)



유연한 초박형
케이블 선택 가능



등근 센서 헤드와
뾰족한 센서 헤드 선택 가능



교체 가능한 배터리



2m 외부 플러그형 프로브,
케이블 길이 맞춤 제작 가능



사용 전, 당사 무료 소프트웨어로
매개변수(설정값) 구성 가능

간단한 사용방법



1 버튼을 눌러
데이터 로거를 시작한다.



2 시작된 데이터 로거를
배송물에 배치한다.



3 데이터 로거를 정지한 후
USB 포트에 연결한다.



4 PC에서 자동으로 보고서 생성

Model	Atlas Log-30	Atlas Log-TH	Atlas Log-60	Atlas Log-90	Atlas Log-200
온도 범위	-30℃~+70℃	-40℃~+85℃	-60℃~+200℃	-90℃~+200℃	-196℃~+200℃
온도 정확도	±0.5℃ F.S.		±0.5℃ (-90~+70℃); ±1℃ (그외)		
습도 범위	×	0 ~ 100%RH	×	×	
습도 정확도	×	±3%RH	×	×	
로깅 간격	1분 ~ 24시간, 사용자 설정 가능				
시작 지연	0분 ~ 24시간, 사용자 설정 가능				
메모리 용량	최대 35,000개 측정값				
보고서 형식	PDF/CSV/PDF & CSV				
표시	최대 9점				
알람	최대 6점				
연결	USB 커넥터				
알람 유형	LCD 디스플레이, 부저 알람 옵션				
배터리 유형	3.0V CR2450 리튬 배터리				
보호 등급	IP65				
크기	96mm(L)*44mm(W)*15mm(H)				
무게	70g				

적용 분야

Atlas Log 시리즈 데이터 로거는 실시간 온도/습도 표시 기능을 갖추고 있어, 제약, 생명과학, 진단 시약, 생물학적 제제 등 다양한 산업에서 콜드체인 운송 및 보관 중 온도·습도 모니터링과 기록에 이상적인 솔루션입니다.

또한 드라이아이스 및 액체질소 환경에서도 사용 가능하여, 초저온 조건이 필요한 물류·보관 분야에 적합합니다.



제약산업



시약



생명과학



콜드체인 운송

Freshliance Electronics Corp., Ltd.는 ISO9001 인증을 획득한 전문 기업으로, 독립적인 온도 검증 환경을 기반으로 환경 로깅 및 IoT 솔루션 개발에 전념하고 있습니다. Bluetooth, LoRa, NFC, RF, WiFi, 2G, 4G, 5G 등 다양한 통신 기술 분야에서 숙련된 소프트웨어 및 하드웨어 전문팀을 보유하고 있으며, 전 세계 고객을 대상으로 최고 품질의 제품과 서비스, 그리고 고객 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

이러한 글로벌 기술력과 함께, 이수지엠피 솔루션(ISU GMP Solution)은 Freshliance의 한국 공식 파트너사이자 KOLAS 국제 공인 교정기관으로서,온도·습도·압력 분야의 정밀한 공인 교정 서비스와 함께, 국내 고객에게 신속하고 안정적인 기술 지원 및 현장 적용 컨설팅을 제공합니다.

글로벌 기술력과 국내 인증 역량의 시너지로, 귀사의 품질 관리와 데이터 모니터링 시스템을 한 차원 높은 수준으로 이끌어 드리겠습니다.



EN12830



GSP

DO-160