

Atlas™ Small footprint for packaging

Cobalt X™ 데이터 로거에

무선(Bluetooth®) 연결된 센서로 사용하거나
복수 목적지로 이동 중 모니터링용 데이터로거로 사용 가능

크기가 작아 협소한 패키지 내부에 적합한 Atlas는
온도, 상대 습도 및 조도 센서를 갖추고 있습니다.

Atlas는 운송 모니터링을 위한 데이터로거 또는
Cobalt X 데이터 로거와 페어링된 무선 센서로 사용할 수 있습니다.

- 온도, 상대 습도 및 조도 센서
- 운송 상품과 나란히 배치 가능한 작은 크기
- 데이터로거 또는 Cobalt X™용 원격 무선 센서로 사용
- OCEAView™ 웹 및 모바일 애플리케이션을 통한 데이터 액세스



Information flow



DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

원문: DICKSON Atlas 데이터시트 · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

Specifications

어플리케이션	콜드 체인 및 운송 모니터링 • 도달하기 어려운 위치를 위한 Cobalt X 무선 센서
물리적 매개변수	온도, 습도, 조도
지원되는 센서	온도: -30 °C to +70 °C • 분해능: 0.01 °C • 불확도: ± 0.3 °C to ± 0.5 °C 습도: 0 to 90% RH • 분해능: 0.01% RH • 불확도: $\pm 4\%$ RH 조도: 0 to 32,764 Lx
교정 옵션	ISO/IEC 17025 (KOLAS)
측정 포인트	3개 측정점
디스플레이 및 인터페이스	물리적 디스플레이 없음, Bluetooth® 페어링 또는 데이터로깅 시작을 위한 푸시 버튼(알람 지연 설정 가능)
알람	알람 상한 1개 및 하한 1개(프로그래밍 가능한 지연 포함) • 시각적 알람/상태 표시 가능 • OCEAView를 통한 경고 알람
소프트웨어	모바일을 통한 OCEAView 플랫폼(클라우드 또는 온-프레미스)과의 데이터 로깅 구성 및 통합 • 판독 간격 등 설정
연결성	저전력 Bluetooth® (통합 안테나)
데이터 관리	1개의 센서로 측정 포인트 설정 시 16,000개 저장 가능 또는 측정 포인트당 4,000개 저장 가능 (약 4개월 또는 판독 간격 10분 기준으로 4주 연속 저장) • 업로드된 데이터는 OCEAView에 무제한 저장
전원	Li-MnO ₂ (CR2450) 셀 코인 리튬 배터리(교체 불가) • 배터리 수명 1년 이상(표준 사용)
작동 조건	-30 °C to +70 °C ; 0 to 90% RH (비응축)
보관 조건	-30 °C to +70 °C ; 0 to 90% RH (비응축) • 최적의 보관 조건 25 °C
재질 및 치수	ABS 케이스 • 81 x 43 x 8mm (3.2 x 1.7 x 0.3인치) • 배터리 포함 무게: 24g(0.8온스)
보호 인덱스	IP 30
장착 및 설치	접착식 마운팅
인증	KC, CE, FCC, IC • DO 160G: 2010



Product reference

부품 번호	설명
Atlas™ 데이터 로거	
ENR.ATL.0003	온도, 습도, 조도 내장 센서



DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

TESSOL

경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, 흥덕 IT밸리 타워동 807호
031-713-5988 / sales@tessol.com

© 2022 Dickson. All rights reserved.
Non-contractual document.
Specifications and product photos subject to change without notice.

www.tessol.com

원문: DICKSON Atlas 데이터시트 • 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.