TESSOL

HITEMP140-CF

고온용 데이터로거

HiTemp140-CF-3.9 HiTemp140-CF-3.1 HiTemp140-CF-2.1 HiTemp140-CF-1.1

제품 사용자 가이드

전체 MadgeTech 제품군을 보려면 당사 웹사이트 tessol.com을 방문하십시오.

MADGETECH
WE BUILD DATA LOGGERS

원문: MadgeTech ThermaLock Product-User-Guide · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

제품 개요

HiTemp140-CF는 표준 HiTemp140의 견고한 기능을 유지하면서 캐닝 공정에 직접 통합할 수 있는 다양성을 추가했습니다. 이 고정밀 온도 데이터 로거는 가혹한 환경을 위해 설계되었으며 내구성 있는 스테인리스 스틸로 제작되어 수중 사용이 가능하여 레토르트 식품 공정 사용에 이상적입니다. 최대 +140°C까지의 온도를 견딜 수 있으며 ±0.1°C의 정확도를 유지합니다.

HiTemp140-CF는 CF200 캐닝 피팅과 ThermaLock-Pro 캐닝 피팅에 완벽하게 호환되며, 식품 가공 응용 분야에 유용성을 높입니다. HiTemp140-CF는 최대 32,256개의 데이터를 저장할 수 있으며, 최대 +260°C의 온도를 측정할 수 있는 견고한 외장 프로브가 포함되어 있습니다. 사용자 지정 프로브 길이는 최대 7인치까지 가능합니다. 비휘발성 메모리가 장착되어 있어, 배터리가 방전되더라도 데이터 보존이 보장되며, 날짜와 시간이 찍힌 측정값을 기록합니다. HiTemp140-CF는 최대 +140°C의 습기와 건조한 환경에서 지속적으로 사용하기에 매우 적합합니다.

방수

HiTemp140-CF는 완전히 잠수할 수 있으며 IP68 등급을 받았습니다. 수중 최대 70m에서 사용할 수 있습니다.

설치가이드

소프트웨어 설치

소프트웨어는 ㈜테솔 웹사이트인 tessol.com에서 다운로드할 수 있습니다.
설치 마법사에서 제공하는 지침을 따르세요.

도킹 스테이션 설치

IFC400 또는 IFC406 (별도 판매) — USB 인터페이스 드라이버를 설치하려면 설치 마법사에서 제공하는 지침을 따르세요. 드라이버는 ㈜테솔 웹사이트인 tessol.com에서도 다운로드할 수 있습니다.

IFC406

IFC400

원문: MadgeTech ThermaLock Product-User-Guide · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

기기 작동

데이터 로거 연결 및 시작

1. 소프트웨어를 설치하고 실행한 후 도킹 스테이션에 인터페이스 케이블을 연결합니다.
2. 인터페이스 케이블의 USB 단을 컴퓨터의 빈 USB 포트에 연결합니다.
3. 데이터 로거를 도킹 스테이션에 올려 놓습니다.
4. 데이터 로거는 소프트웨어의 연결된 장치 항목에 자동으로 표시됩니다.
5. 대부분의 응용 프로그램에서 메뉴 바에서 사용자 지정 시작을 선택하고 데이터 로깅 응용 프로그램에 적합한 시작 방법, 측정 속도 및 기타 매개 변수를 선택한 후 시작을 클릭합니다.
   (빠른 시작은 최근 사용한 사용자 정의 시작 옵션을 적용하며, 일괄 시작은 여러 로거를 한 번에 관리할 때 사용되며, 실시간 시작은 로거가 연결된 상태에서 측정 데이터를 실시간으로 표시 해줍니다.
6. 기기의 상태는 선택한 시작 방법에 따라 작동 중 또는 시작 대기 중으로 변경됩니다.
7. 데이터 로거를 인터페이스 케이블에서 분리하고 측정 환경에 놓습니다.

참고: 사용자가 메모리 랩 기능을 선택하지 않은 경우, 기기의 메모리가 가득 차거나 기기가 중지될 때 데이터를 기록하는 것을 멈춥니다. 기능이 활성화되지 않은 경우 기기는 다시 시작될 수 없습니다. 소프트웨어를 통해 재시작해야 합니다.

데이터 로거에서 데이터 다운로드

1. 데이터 로거를 도킹 스테이션에 연결합니다.
2. 연결된 기기 목록에서 원하는 데이터 로거를 선택, 표시한 후 기기 탭에서 “중지”를 클릭하세요.
3. 데이터 로거가 중지되면 로거를 선택한 상태에서 “다운로드”를 클릭하세요.
4. 다운로드를 실시하면 기록된 모든 데이터가 PC에 전송되어 저장됩니다.

암호 설정

다른 사람이 기기를 시작, 중지 또는 재설정할 수 없도록 기기에 비밀번호를 설정하는 방법은 다음과 같습니다 :

1. 연결된 기기 패널에서 원하는 기기를 클릭합니다.
2. 장치 탭에서 정보 그룹에 있는 속성을 클릭하거나, 장치를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 나타나는 메뉴에서 속성을 선택하세요.
3. 일반 탭에서 비밀번호 설정을 클릭합니다.
4. 나타나는 상자에 비밀번호를 입력하고 확인한 후 OK를 선택합니다.

참고: 이 제품은 최대 140°C까지 사용 가능합니다. 배터리 경고에 유의하십시오. 제품이 140°C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.

장치 유지 보수

배터리 교체

제품명: ER14250-SM

1. 로거의 하단 배터리 커버를 분리하여 배터리를 꺼냅니다.
2. 배터리의 극성을 주의하며 새 배터리로 교환해주세요. 배터리의 양극이 프로브 쪽을 향하도록 삽입합니다. 해당 주의사항에 따르지 않을 경우 제품이 작동되지 않거나 고온에 노출될 시 배터리가 폭발할 수 있습니다.
3. 분리된 로거를 재결합 합니다.

교정

MadgeTech는 매년 교정을 권장합니다.
장치를 교정하기 위해 방문하실 경우 tessol.com을 방문하십시오.

원문: MadgeTech ThermaLock Product-User-Guide · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

도움이 필요하세요?

TESSOL

제품 지원 &문제해결

- 테솔 웹사이트의 SUPPORT 메뉴의 고객 상담실 (tessol.com/tessolqa)을 방문하세요.
- 우리의 친절한 고객 상담원에게 연락하십시오. 지원 팀 031-713-5988 또는 sales@tessol.com을 참조하십시오.

Madgetech 4 소프트웨어 지원

- MadgeTech 소프트웨어의 도움말 섹션을 참조하십시오.
- MadgeTech 4 소프트웨어 매뉴얼 다운로드 tessol.com
- 우리의 친절한 고객 지원 팀에 연락하십시오. 031-713-5988 또는 sales@tessol.com

주문 정보

HiTemp140-CF-1.1	902425-00	1.1인치 프로브 고온용 데이터 로거
HiTemp140-CF-2.1	902426-00	2.1인치 프로브 고온용 데이터 로거
HiTemp140-CF-3.1	902427-00	3.1인치 프로브 고온용 데이터 로거
HiTemp140-CF-3.9	902428-00	3.9인치 프로브 고온용 데이터 로거
ThermaLock 1.1	902122-00	1.1인치 HiTemp140-CF용 써모웰
ThermaLock 2.1	902435-00	2.1인치 HiTemp140-CF용 써모웰
ThermaLock 3.1	902128-00	3.1 (+인치) HiTemp140-CF 용 써모웰
ThermaLock 3.9	902119-00	3.9 (+인치) HiTemp140-CF 용 써모웰
CF202	902430	HiTemp140-CF용 캐닝 피팅
IFC400	900319-00	1포트 USB 케이블 도킹 스테이션
IFC406	900325-00	6 포트 USB 케이블 멀티 플렉서 도킹 스테이션
ER14250-SM *Formerly ER14250MR-145*	900097-00	HiTemp140용 교체용 배터리

경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, 흥덕IT밸리 P동 102-A호
031-713-5988 / sales@tessol.com

MADGETECH WE BUILD DATA LOGGERS

원문: MadgeTech ThermaLock Product-User-Guide · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.