Elitech

ELITECH TEMPERATURE & HUMIDITY DATA LOGGER RC-4HC

ELITECH RC-4HC
온습도기록계

- ✓ 현재 온도 및 습도값을 저장하는 온습도기록계
- ✓ 저장된 데이터를 소프트웨어를 통해 분석하여 온습도를 관리
- ✓ 소리 알람 기능으로 온습도 데이터 이상 시 관리자의 빠른 대처 가능

RC-4HC
32.9℃
Elitech korea
정품인증
www.elitechkorea.co.kr
RC-4HC
32.9%

Elitech 공식 수입제품
정품 인증스티커를 꼭 확인하세요!

RC-4HC 제품 특징

소형사이즈	LCD 디스플레이	고용량 메모리	고효율 베터리	알람설정	외장온도센서

BRAND STORY

Elitech

1996년 설립 된 Elitech사는
온도, 습도, 냉동, 가스 등 170명 이상의 전문 R&D 엔지니어가
고객의 요구사항을 충족하는 새로운 제품을 개발하고 있으며
80개의 특허 기술을 소유하고 있습니다.

✓

Elitech사는
ISO9001 : 2008, ISO14001 : 2004,
TS16949 : 2009 및 OHSAS18001 : 2011
인증을 통과했습니다.

✓

Elitech제품은
CE, UL 및 VDE 인증을 통과했으며
RoHS, WEEE, FDA, EN12830 등의
지침을 완벽하게 준수합니다

Elitech korea
정품인증
www.elitechkorea.co.kr

Elitech의 모든 제품은 **정품인증 홀로그램 마크**가
제품에 부착되어 있어야만 A/S 및 환불, 제품 교육등의
혜택을 받을 수 있습니다.

(정품인증 홀로그램 마크는 구매한 제품 상자에 동봉되어 있습니다)

Elitech

ELITECH RC-4HC
온습도기록계

ELITECH TEMPERATURE & HUMUDITY
DATA LOGGER RC-4HC

RC-4HC
32.9℃
Elitech

온도 -30℃ ~ 60℃

습도 0 ~ 99%RH

메모리

16,000개
(15분 단위 저장시 167일)

저장주기

10초 ~ 24시간(사용자 설정)

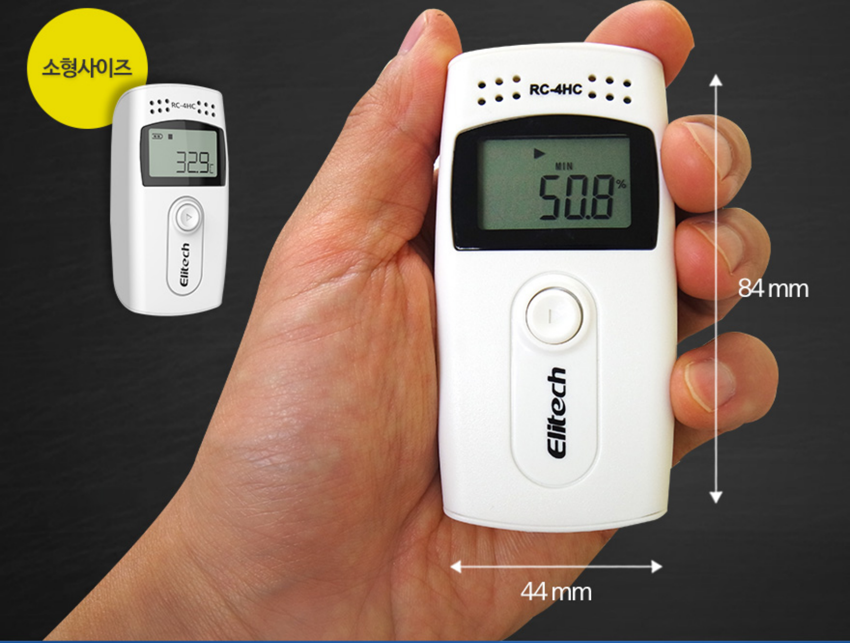
온도 / 습도 확인 가능

현장에서 온습도 확인 가능

SMALL SIZE ELITECH RC-4HC

소형 사이즈

84 X 44 X 20mm의 소형 사이즈로
냉장고/냉동고/창고 등 다양한 현장에서 사용할 수 있습니다.


소형사이즈
RC-4HC
32.9
Elitech
MIN
50.8%
84 mm
44 mm

LCD DISPLAY ELITECH RC-4HC

LCD 디스플레이

고해상도 LCD디스플레이를 통해
현재 온도/습도/배터리용량/메모리상태/최대/최소/알람발생을
확인할 수 있습니다.

(로거 버튼을 누르면 LCD화면이 ON되며,
작동이 없으면 LCD화면은 자동으로 OFF됩니다.)

RC-4HC
32.9C
RC-4HC

HIGH CAPACITY MEMORY ELITECH RC-4HC

고용량 메모리

16,000개의 내부 메모리는
15분 간격으로 저장시 약 167일 저장이 가능한 용량이며
데이터 백업 시 메모리는 다시 사용이 가능합니다.

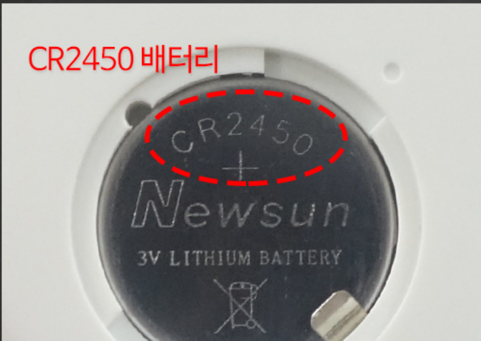
16000 ➡ 15 ➡ 167일

Memory Min 저장가능 용량

HIGH EFFICIENCY ELITECH RC-4HC

고효율 배터리

CR2450 배터리 1개로 15분 단위로 저장 시
약 1년정도 사용이 가능합니다.
배터리는 언제든지 교체 가능합니다.


CR2450 배터리
CR2450
Newsun
3V LITHIUM BATTERY

▲본체 뒷면　　▲배터리

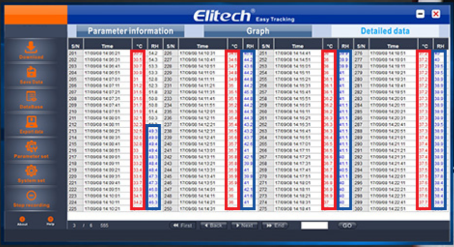
ALARM SETTING ELITECH RC-4HC

알람설정

소리알람을 통해
현장에 온습도 변화 시 관리자의 빠른 대처 가능합니다.
저장된 데이터나 그래프를 통해서도 확인이 가능합니다.

알람설정 기준 온습도보다
높거나 낮은 온도가 감지되면
화면에 표시되는 기능

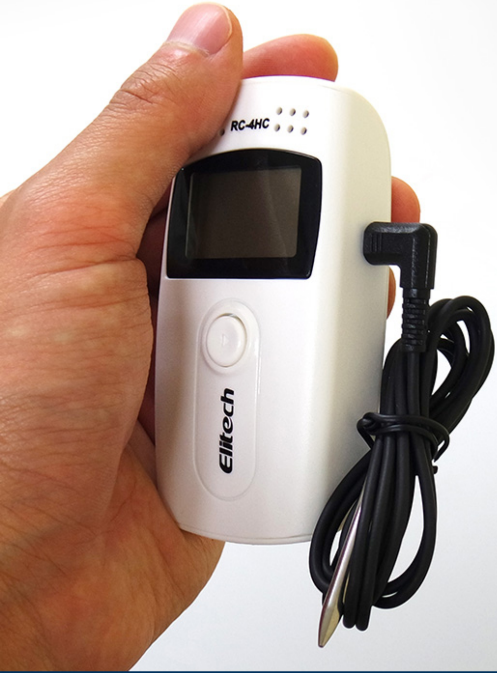
소프트웨어 화면 내에서는
아래와 같이 붉은색/파랑색
글씨의 알람 내역이 표기됩니다.


Elitech Easy Tracking
Parameter information
Graph
Detailed data
Download
Save Data
DataBase
Export data
Parameter set
System set
Stop recording
About
Help
S/N
Time
°C
RH
First
Back
Next
End
GO

EXTERNAL TEMPERATURE SENSOR ELITECH RC-4HC

외장 온도센서

-40 ~80C 까지 측정가능한 외장 온도센서 연결이 가능합니다.
케이블길이는 1.1M 입니다.


RC-4HC
Elitech

▲ 케이블길이 1.1M

ELITECH 분석용 소프트웨어

Elitech

ELITECH TEMPERATURE & HUMIDITY DATA LOGGER RC-4HC

ELITECH RC-4HC
온습도기록계

현재 측정되는 **온습도값을 저장**하여, **저장된 데이터를 소프트웨어를 통해 분석하여 온습도를 관리할 수 있는 제품**으로 현재 보관창고, 클린룸, HAVC, 제약, 병원, 박물관, HACCP등 다양한 분야에서 사용되고 있습니다.

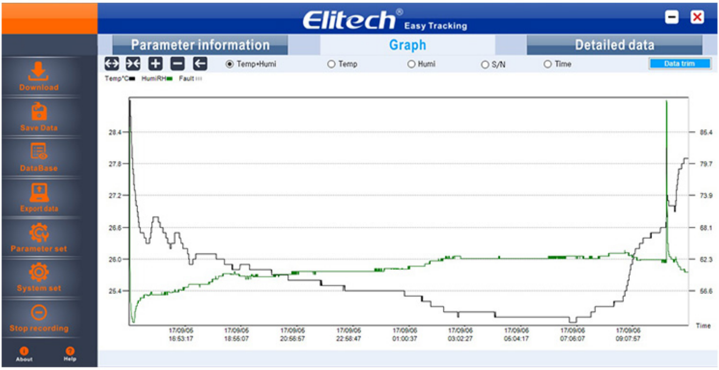
RC-4HC
Elitech

01. 그래프 표현 및 차트 표현

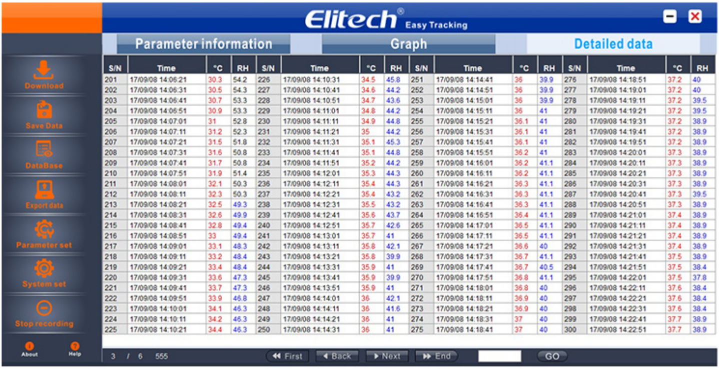
02. EXCEL, PDF 파일로 저장 가능

03. 윈도우 XP, 7, 8, 10 지원

RC-4HC
329c
Elitech


Elitech® Easy Tracking
Parameter information
Graph
Detailed data
● Temp+Humi
○ Temp
○ Humi
○ S/N
○ Time
Data trim
Temp°C
HumiRH
Fault
28.4
27.8
27.2
26.6
26.0
25.4
86.4
79.7
73.9
68.1
62.3
56.6
17/09/06 16:53:17
17/09/06 18:55:07
17/09/06 20:56:57
17/09/06 22:58:47
17/09/06 01:00:37
17/09/06 03:02:27
17/09/06 05:04:17
17/09/06 07:06:07
17/09/06 09:07:57
Time
Download
Save Data
DataBase
Export data
Parameter set
System set
Stop recording
About
Help

그래프 표현


Elitech® Easy Tracking
Parameter information
Graph
Detailed data
Download
Save Data
DataBase
Export data
Parameter set
System set
Stop recording
About
Help
First
Back
Next
End
GO

S/N	Time	°C	RH	S/N	Time	°C	RH	S/N	Time	°C	RH	S/N	Time	°C	RH
201	17/09/08 14:06:21	30.3	54.2	226	17/09/08 14:10:31	34.5	45.8	251	17/09/08 14:14:41	36	39.9	276	17/09/08 14:18:51	37.2	40
202	17/09/08 14:06:31	30.5	54.3	227	17/09/08 14:10:41	34.6	44.2	252	17/09/08 14:14:51	36	39.9	277	17/09/08 14:19:01	37.2	40
203	17/09/08 14:06:41	30.7	53.3	228	17/09/08 14:10:51	34.7	43.6	253	17/09/08 14:15:01	36	39.9	278	17/09/08 14:19:11	37.2	39.5
204	17/09/08 14:06:51	30.9	53.3	229	17/09/08 14:11:01	34.8	44.2	254	17/09/08 14:15:11	36	41	279	17/09/08 14:19:21	37.2	39.5
205	17/09/08 14:07:01	31	52.8	230	17/09/08 14:11:11	34.9	44.8	255	17/09/08 14:15:21	36.1	41	280	17/09/08 14:19:31	37.2	38.9
206	17/09/08 14:07:11	31.2	52.3	231	17/09/08 14:11:21	35	44.2	256	17/09/08 14:15:31	36.1	41	281	17/09/08 14:19:41	37.2	38.9
207	17/09/08 14:07:21	31.5	51.8	232	17/09/08 14:11:31	35.1	45.3	257	17/09/08 14:15:41	36.1	41	282	17/09/08 14:19:51	37.2	38.9
208	17/09/08 14:07:31	31.6	50.8	233	17/09/08 14:11:41	35.1	44.8	258	17/09/08 14:15:51	36.2	41	283	17/09/08 14:20:01	37.3	38.9
209	17/09/08 14:07:41	31.7	50.8	234	17/09/08 14:11:51	35.2	44.2	259	17/09/08 14:16:01	36.2	41.1	284	17/09/08 14:20:11	37.3	38.9
210	17/09/08 14:07:51	31.9	51.4	235	17/09/08 14:12:01	35.3	44.3	260	17/09/08 14:16:11	36.2	41.1	285	17/09/08 14:20:21	37.3	38.9
211	17/09/08 14:08:01	32.1	50.3	236	17/09/08 14:12:11	35.4	44.3	261	17/09/08 14:16:21	36.3	41.1	286	17/09/08 14:20:31	37.3	38.9
212	17/09/08 14:08:11	32.3	50.3	237	17/09/08 14:12:21	35.4	43.2	262	17/09/08 14:16:31	36.3	41.1	287	17/09/08 14:20:41	37.3	39.5
213	17/09/08 14:08:21	32.5	49.3	238	17/09/08 14:12:31	35.5	43.2	263	17/09/08 14:16:41	36.3	41.1	288	17/09/08 14:20:51	37.3	38.9
214	17/09/08 14:08:31	32.6	49.9	239	17/09/08 14:12:41	35.6	43.7	264	17/09/08 14:16:51	36.4	41.1	289	17/09/08 14:21:01	37.4	38.9
215	17/09/08 14:08:41	32.8	49.4	240	17/09/08 14:12:51	35.7	42.6	265	17/09/08 14:17:01	36.5	41.1	290	17/09/08 14:21:11	37.4	38.9
216	17/09/08 14:08:51	33	49.4	241	17/09/08 14:13:01	35.7	41	266	17/09/08 14:17:11	36.5	41.1	291	17/09/08 14:21:21	37.4	38.9
217	17/09/08 14:09:01	33.1	48.3	242	17/09/08 14:13:11	35.8	42.1	267	17/09/08 14:17:21	36.6	40	292	17/09/08 14:21:31	37.4	38.9
218	17/09/08 14:09:11	33.2	48.4	243	17/09/08 14:13:21	35.8	39.9	268	17/09/08 14:17:31	36.7	41.1	293	17/09/08 14:21:41	37.5	38.9
219	17/09/08 14:09:21	33.4	48.4	244	17/09/08 14:13:31	35.9	41	269	17/09/08 14:17:41	36.7	40.5	294	17/09/08 14:21:51	37.5	38.4
220	17/09/08 14:09:31	33.6	47.3	245	17/09/08 14:13:41	35.9	39.9	270	17/09/08 14:17:51	36.8	41.1	295	17/09/08 14:22:01	37.5	37.8
221	17/09/08 14:09:41	33.7	47.3	246	17/09/08 14:13:51	35.9	41	271	17/09/08 14:18:01	36.8	40	296	17/09/08 14:22:11	37.6	38.4
222	17/09/08 14:09:51	33.9	46.8	247	17/09/08 14:14:01	36	42.1	272	17/09/08 14:18:11	36.9	40	297	17/09/08 14:22:21	37.6	38.4
223	17/09/08 14:10:01	34.1	46.3	248	17/09/08 14:14:11	36	41.6	273	17/09/08 14:18:21	36.9	40	298	17/09/08 14:22:31	37.6	38.4
224	17/09/08 14:10:11	34.2	46.3	249	17/09/08 14:14:21	36	41	274	17/09/08 14:18:31	37	40	299	17/09/08 14:22:41	37.7	38.9
225	17/09/08 14:10:21	34.4	46.3	250	17/09/08 14:14:31	36	41	275	17/09/08 14:18:41	37	40	300	17/09/08 14:22:51	37.7	38.9

3 / 6 555

차트 표현

Detail View

RC-4HC
32.9
Elitech

▲앞

RC-4HC
32.9
Elitech

▲측면

▲외장 온도센서

RC-4HC
Elitech

▲브라켓(옵션) 착용 후

▲브라켓(옵션) 내부

▲브라켓(옵션) 외부

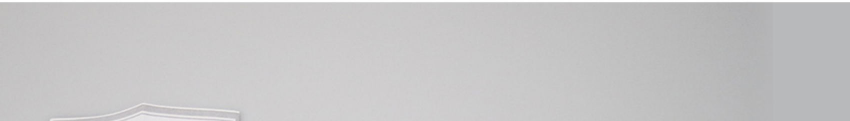
브래킷 후면 자석이 내장되어
철재 구조물에 부착이 편리합니다.

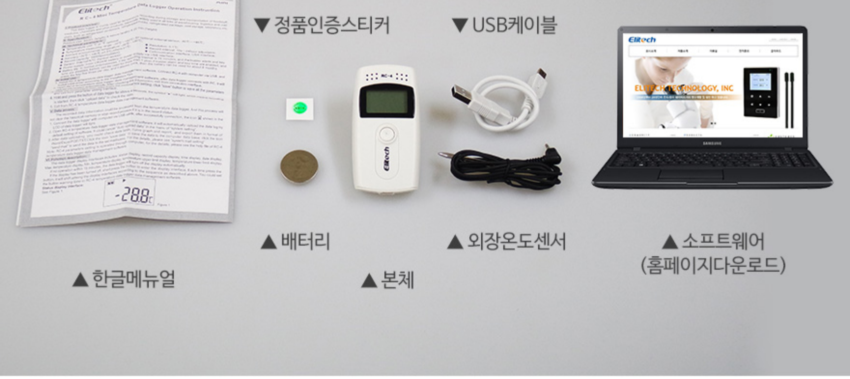
▲버튼

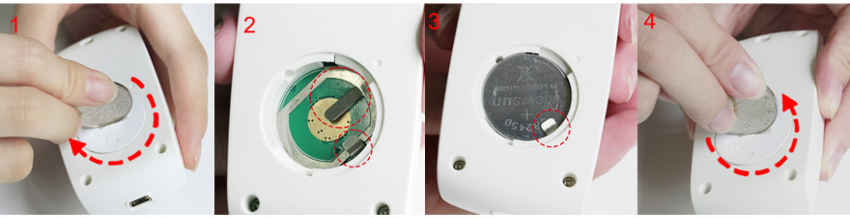
▲상단 고리 구멍

Product Info.

제품구성품_Elitech 기본세트
PRODUCT COMPONENTS.




▼정품인증스티커
▼USB케이블
▲배터리
▲외장온도센서
▲소프트웨어
(홈페이지다운로드)
▲한글메뉴얼
▲본체



▲배터리 교체하는 방법

제품정보
PRODUCT INFO.

온도 측정범위	-30℃ +60℃ (외장:-40 ~ 85℃)
습도 측정범위	0 ~ 99%RH
온도정확도	±0.5℃(-20℃~40℃) ±1℃(others)
습도정확도	±3%(-25℃,20~90%RH) ±5℃(others)
분해능	온도: 0.1℃/습도0.1%RH
외장온도센서케이블	1.1M(옵션)
저장간격	10초 ~ 24시간(사용자설정가능)
본체메모리용량	16,000개
알람	소리알람/디스플레이알람
데이터전송방식	Mini 5Pin USB
배터리	CR2450 battery