

휴대형 온습도계

HN-EH series

“정확하게 측정” 고정도의 저렴한 온습도계



- 업계 최고속도, 빠른 응답시간, 신속한 계측
- 소형 경량, 그림감이 좋고 누르기 편리한 One Touch 조작
- Sensor Unit을 간편하게 교환가능, 탁월한 경제성

형식 _____

HN-EHBN

HN-EHSN

HN-EHSP

HN-EH9N

제품명 _____

Basic Type (일체형)

Standard Type (일체형)

Standard Type (Probe형)

교환용 Sensor Unit

HN-EH series

소형경량, 그립감이 좋고, 누르기 편리한 One Touch 조작

에어컨 배기구의 측정 등, 기기를 높게 세워서 측정할때 편리하고 정확하게 계측.

여성도 사용하기 편리한 소형으로 무게는 120g(일체형).

고무손잡이를 사용하고 있어서 미끄러지지 않음.

좌·우 어느 손이라도 누르기 편하도록 중심 포인트가 있음.

일체형

●본체

HN-EH□□

기기명칭

B : Basic Type

S : Standard Type

센서형태

N : 일체형

P : Probe형 (Standard Type만 적용)

매우 빠른 응답시간, 기다리는 시간을 1/4 이하로 단축

측정값이 안정(열평형 상태)될 때까지 몇분이 걸렸으나
CHINO는 30초대로 단축. 작업효율이 대폭 향상됩니다.

CHINO
HN-EH

30초대

빠름

A사

120초

B사

150초

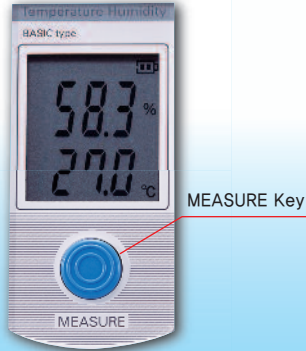
C사

180초

응답시간

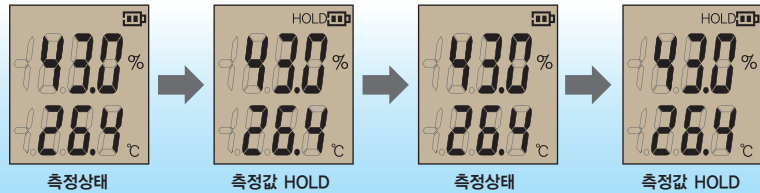
Button으로 간단조작

BASIC type

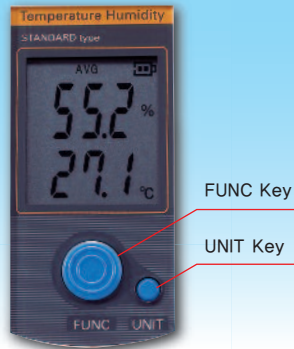


One Button 간단 Model

MEASURE Key로 표시 ON.
Key를 누를때 측정과 측정값을 저장하고, "HOLD"로 변환합니다.



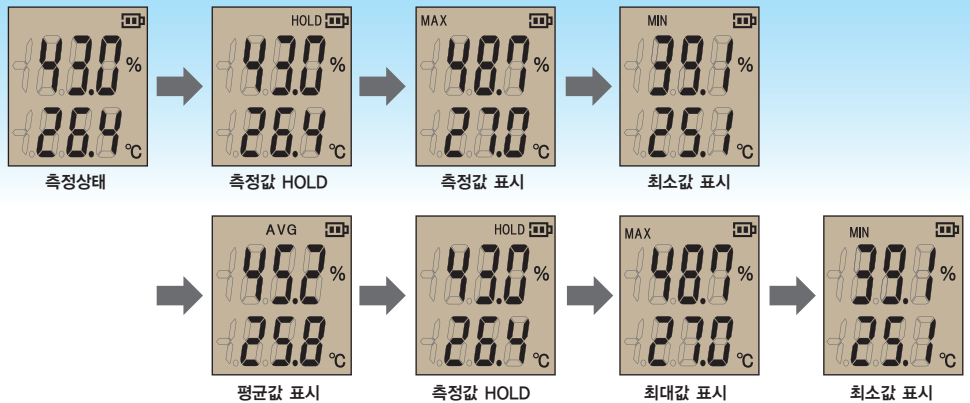
STANDARD type



UNIT Key
상대습도 · 노점온도의
표시변환이 가능

평균값도 표시 가능한 Model

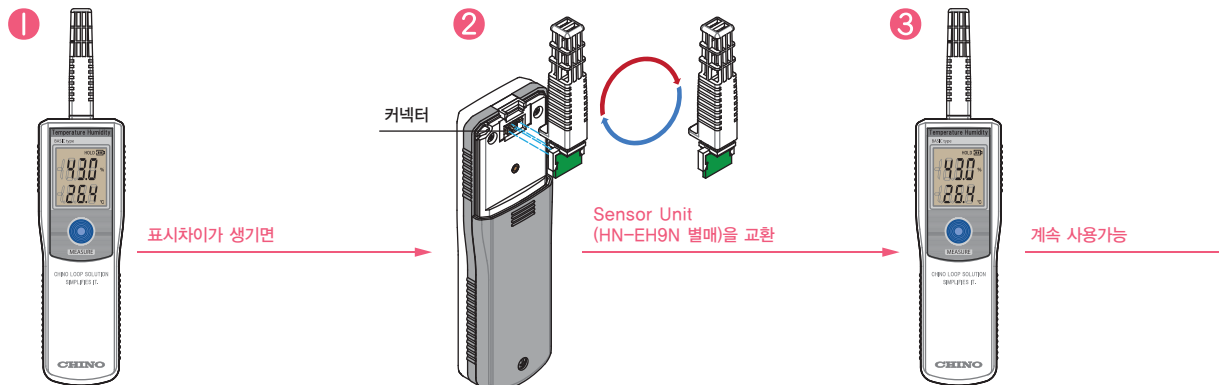
FUNC Key로 표시 ON.
Key를 누르면 측정값을 저장합니다.
"HOLD", 10초전까지 데이터 최대값 "MAX" · 최소값 "MIN" · 평균값 "AVG"를
FUNC Key로 3초간 길게 누르면 측정으로 돌아감.



유지보수가 편리한 제품구성

센서는 공기에 접촉되어 측정하기 때문에 수명이 있습니다.

HN-EH는 저렴한 모델로 Sensor 교환방식을 하고 있어서 고객이 직접 Sensor를 교환하실 수 있습니다.



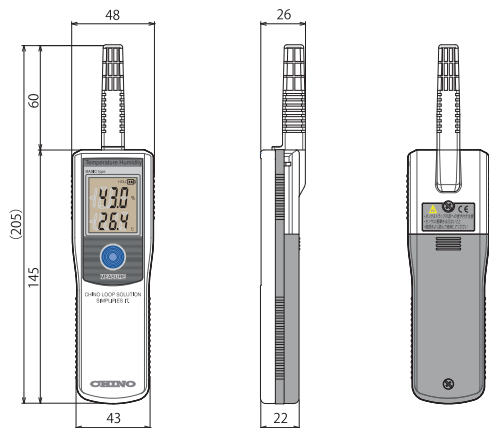
Sensor Unit는 드라이버 하나로 간단교환이 가능, 조정 등은 불필요하고, 교환 후 즉시 사용이 가능합니다.
주의 : Probe형은 고객 교환이 불가, 본사로 연락 바랍니다.

Traceability 증명서 발행가능 (별매)

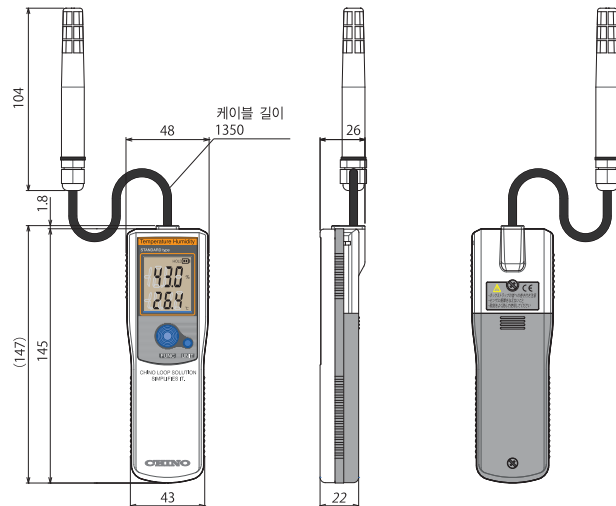
사 양			
		일체형	Probe형
Sensor		온도 ... 서미스터 습도 ... 고분자 정전용량식 Sensor	
측정범위	온도	-10~45℃	-20~70℃
	습도	상대습도 5~95%RH (단, 결로가 없을 것) 노점온도 -35~55℃ (Standard Type만)	
측정분해능		온도 ... 0.1℃ 상대습도 ... 0.1%RH	
정도정격	온도	±0.5℃±1digit (5~45℃에서) ±1.0℃±1digit (-10~5℃에서)	±0.5℃±1digit (5~45℃에서) ±1.0℃±1digit (-20~5℃ 및 45~70℃에서)
	습도	±2.5%RH±1digit (5~90%RH에서) ±3.5%RH±1digit (90~95%RH에서)	
응답성	온도	40초 이하 (0.5m/s 통풍하, 약 50℃ → 약 25℃ 스텝에서)	
	습도	40초 이내 (25℃ 일정, 0.1m/s 통풍하, 약 30%RH → 50%RH 스텝에서)	
표시		LCD(액정) 디지털 표시 온도, 상대습도, 노점온도(Standard Type만), 단위, 기능상태표시, 건전지 잔량표시	
표시갱신주기		1.0초	
건전지		AAA 전지 2개	
건전지 수명		약 500시간 (25℃에서)	
CE마크		EN61326-1 / ClassB EMC 환경에서의 영향치 온도 ±0.5℃ 이하, 습도 ±2.5%RH (25℃±3℃에서의) 노점온도 ±2.0℃ 이하 (25℃, 50%RH 경우)	
무게		약 92g (건전지 미포함)	약 130g (건전지 미포함)

외형크기

● 일체형



● 프로브형



사용상의 주의

- 건전지 교환 시 새 알칼리 건전지를 사용할 것.
- 다음과 같은 장소에서는 사용하지 마세요.
티끌이나 먼지가 많은 곳, 케톤계 유기제 / 에스테르계 유기제 / 할로젠류 / 강산계 물질 / 오일 미스트 / 염분이 많은 장소, 폭발성 가스 / 부식성 가스 / 가연성 가스가 있는 곳, 증기 / 액물 / 바닷물 등이 있는 장소, 직사광선, 자외선, 페인트 등 도료를 건조하고 있는 장소
- 건축용 코오킹재로 센서를 열화시키는 물질이 포함되어 있는 경우 이런 환경에서 장시간의 사용은 피해 주십시오.
- 자외선에 장시간 노출된 경우 센서가 열화될 가능성이 있음, 직사광선이 있는 장소에 장시간 방치금지.
- 센서가 결로한 경우 측정불가, 충분히 건조시킨 뒤 이상이 없음을 확인하고 사용해 주십시오.

⚠ 안전에 관한 주의

- 본제품은 일반공업계기로서 설계제작되었습니다. ● 본제품의 설치, 접속, 사용시에는 사용설명서를 주의깊게 읽으신 후에 올바르게 사용하십시오.
- 기재내용은 성능개선 등에 의해서 사전통고 없이 변경될 수 있으므로 양지하여 주시기 바랍니다.

CHINO

기술제휴: (株) CHINO
한국CHINO주식회사

〒445-813 경기도 화성시 동탄면 동두대로 970번길 120
TEL: (031) 379-3700
FAX: (031) 379-3777
http://www.chinokorea.com
e-mail: webmaster@chinokorea.com

(판매점)