

HI9565N

사전점검 (Preliminary Examination)

제품 포장을 제거하고 배송 중 제품에 손상이 있는지 확인합니다. 만약 제품에 이상이 있는 경우 구매처에 연락합니다. 기기는 다음과 함께 제공됩니다.

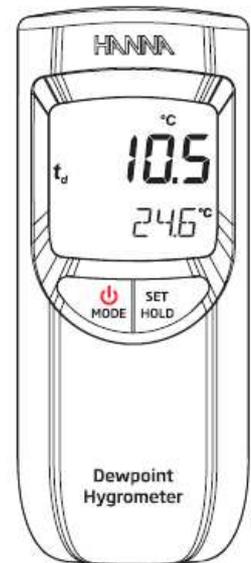
HI 9565는 다음과 같이 제공됩니다.

- HI 706023 온습도 센서
- 알카라인 배터리 : 1.5V AAA(3개)
- 전극 성적서
- 기기 성적서
- 사용설명서

참고 : 기기가 정확히 작동할 때까지 동봉된 모든 제품을 보관한다. 결함이 있는 제품들은 반드시 제공된 약 세사리와 함께 반환되어야 한다.

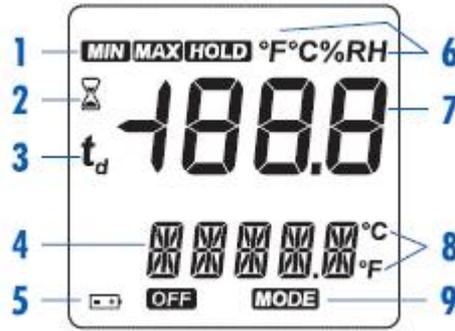
제품 사양 (Specifications)

RH	측정 범위	0.0 ~ 100.0 %RH
	최소 측정 단위	0.1% RH
	정확도 @25°C	±2.5% RH(0 ~ 90%RH) ; ±3.5% RH(90 ~ 100%RH)
이슬점(Dew point) 온도	측정 범위	-20.0 ~ 60.0°C ; -4.0 ~ 140.0 °F
	최소 측정 단위	0.1°C / 0.1 °F
	정확도 @25°C	±2°C / ±4 °F(50 ~ 85%RH & 15 ~ 40°C); ±4.5°C / ±9 °F(이외 범위)
온도	측정 범위	-10.0 ~ 60.0°C ; 14.0 ~ 140.0 °F
	최소 측정 단위	0.1°C / 0.1 °F
	정확도 @25°C	±0.4 °C / ±0.8 °F
추가 사양	프로브	HI 706023 RH/온도 프로브, Quick-DIN 커넥터, 1m 케이블
	배터리 타입 및 수명	1.5V AAA(3) / 약 10,000시간
	자동 종료	8분/60분 후 자동 종료 또는 사용하지 않음
	환경	0 ~ 60°C; 98% RH non-condensing
	규격 / 무게	154 x 63 x 30 mm / 196 g



HI9565

화면 표시 (LCD Description)



- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1) 최소(MIN), 최대(MAX)값, 홀드(HOLD) 모드 지시자 | 6) RH 단위(°F 또는 °C) |
| 2) 안정성 표시 | 7) 주 LCD 화면 |
| 3) 이슬점(DewPoint) 지시자 | 8) 온도 단위 |
| 4) 부 LCD(화면 두 번째 줄) | 9) 기기 모드 표시 |
| 5) 낮은 배터리 잔량 표시 | |

작동법 (Operation Guide)

각 기기는 배터리와 함께 제공됩니다. 기기를 처음 사용하기 전에 배터리 뚜껑을 열어 +/-에 주의하여 배터리를 넣는다.

프로브 연결하기 (To connect the probe)

HI 706023 프로브를 기기 하단에 있는 Quick DIN 소켓에 연결한다. 안쪽 핀에 유의하여 꼭 밀어 넣는다. 측정 전에 보호캡을 제거한다.

기기 전원 켜기 (To turn the meter ON)

기기 앞에 있는 /MODE 버튼을 누른다. 만약 기기가 켜지지 않는다면 배터리가 제대로 넣어졌는지 확인한다. 기기가 시작할 때, 전체화면이 몇 초 동안 켜진 후, 배터리 잔량이 표시된다. 그 이후 기기는 측정 모드가 된다.

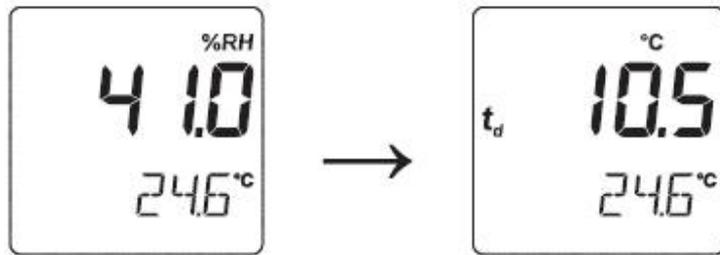


Note) 기기는 자동으로 연결된 프로브를 감지한다.

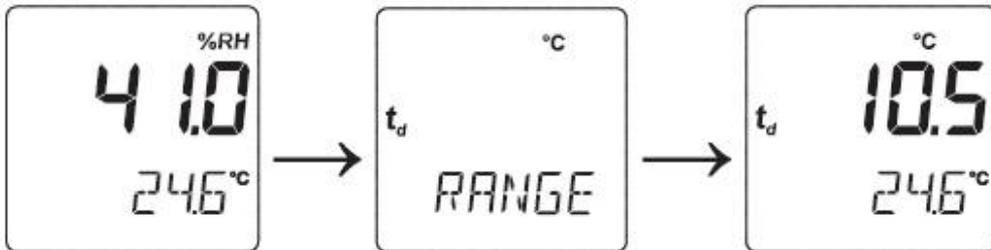
- 연결된 프로브가 없을 때 : “NO PROBE”가 화면 두 번째 줄에 나타난다.
- 연결된 프로브가 기기와 호환되지 않을 때 : “WAIT” 메시지가 나타난 후 “NO” “PROBE”가 화면 두 번째 줄에 나타난다.
- 측정이 측정 가능한 범위를 벗어났을 때, 화면에 측정값이 깜박인다.

측정 범위 선택하기(Selecting measurement range)

측정 모드에서 짧게 /MODE 버튼을 눌러 RH(관련 습도)와 이슬점 모드를 바꿀 수 있다.



길게 /MODE 버튼을 누르면 “RANGE”가 메시지와 화면에 바뀌는 단위를 나타낸 후, 측정 모드가 바뀔 것이다.



최소, 최대값(Minimum, Maximum values)

SET/HOLD 버튼을 짧게 눌러 최소값, 최대값, 현재 측정된 값을 전환할 수 있다.



최소와 최대값을 재설정하려면 기기를 껐다 켜다.

측정값 고정하기(Freezing measurement value)

측정 모드에서 SET/HOLD 버튼을 화면에 “HOLD” 표시가 나타날 때까지 누른다. “HOLD” 표시가 깜박일 것이다. 홀드 모드에서 SET/HOLD 버튼을 짧게 눌러서 최소값, 최대값, 현재 측정된 값 화면으로 바꿀 수 있다.



홀드 모드에서 짧게 /MODE 버튼을 눌러 RH(관련 습도)와 이슬점 모드를 바꿀 수 있다.

SET/HOLD 버튼을 화면에 “HOLD” 표시가 사라질 때까지 눌러서 홀드 모드에서 나간다.

기기 설정(Meter Setup)

⏻/MODE 버튼을 화면에 SETUP과 MODE 표시가 나타날 때까지 누른 후, 나타나면 버튼에서 손을 떼다.

설정 가능한 항목 : 온도 단위/자동 꺼짐 기능/알림음

- “TEMP”가 화면 두 번째 줄에 나타나면서 메인 화면에 현재 측정 단위가 나타날 것이다. (예시: “TEMP °C”), SET/HOLD 버튼을 눌러서 °C/°F 단위를 선택한다. 단위를 선택한 후 ⏻/MODE 버튼을 눌러서 확정하고, “A-OFF”(자동 꺼짐 기능)로 들어간다.

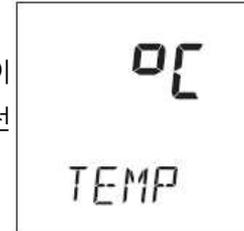
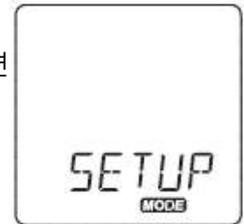
- SET/HOLD 버튼을 눌러서 자동 꺼짐 기능 3가지 설정을 선택할 수 있다.

: “8”, 기본값, 8분간 사용하지 않을 시 꺼짐/“60”, 60분간 사용하지 않을 시 꺼짐 /“---” 자동 꺼짐 기능을 사용하지 않음

선택한 후 ⏻/MODE 버튼을 눌러서 확정하고, “BEEP”(알림음) 설정으로 들어간다.

- SET/HOLD 버튼을 눌러서 알림음(ON : 사용함/OFF : 사용하지 않음)을 설정한다.

선택한 후 ⏻ 버튼을 눌러서 확정하고, 설정 모드에서 나간다.



배터리 교체 (Battery Replacement)

배터리 잔량이 10% 미만일 때 화면에 배터리 표시가 깜박인다.

배터리 에러 방지 시스템(Battery Error Prevention System, BEPS)

만약 배터리가 너무 약하면(“0%”) 기기 화면에 “bAtt,”“DEAD”가 몇 초간 보인 후 전원이 자동으로 종료 될 것이다. 즉시 새 배터리로 교환한다.

1) 배터리 커버 (기기의 뒷부분)를 열어 기존 배터리를 빼낸다.

2) +/-극이 맞게 새 배터리(1.5V AAA, 알카라인)로 넣어준 후, 뚜껑을 다시 닫는다.

