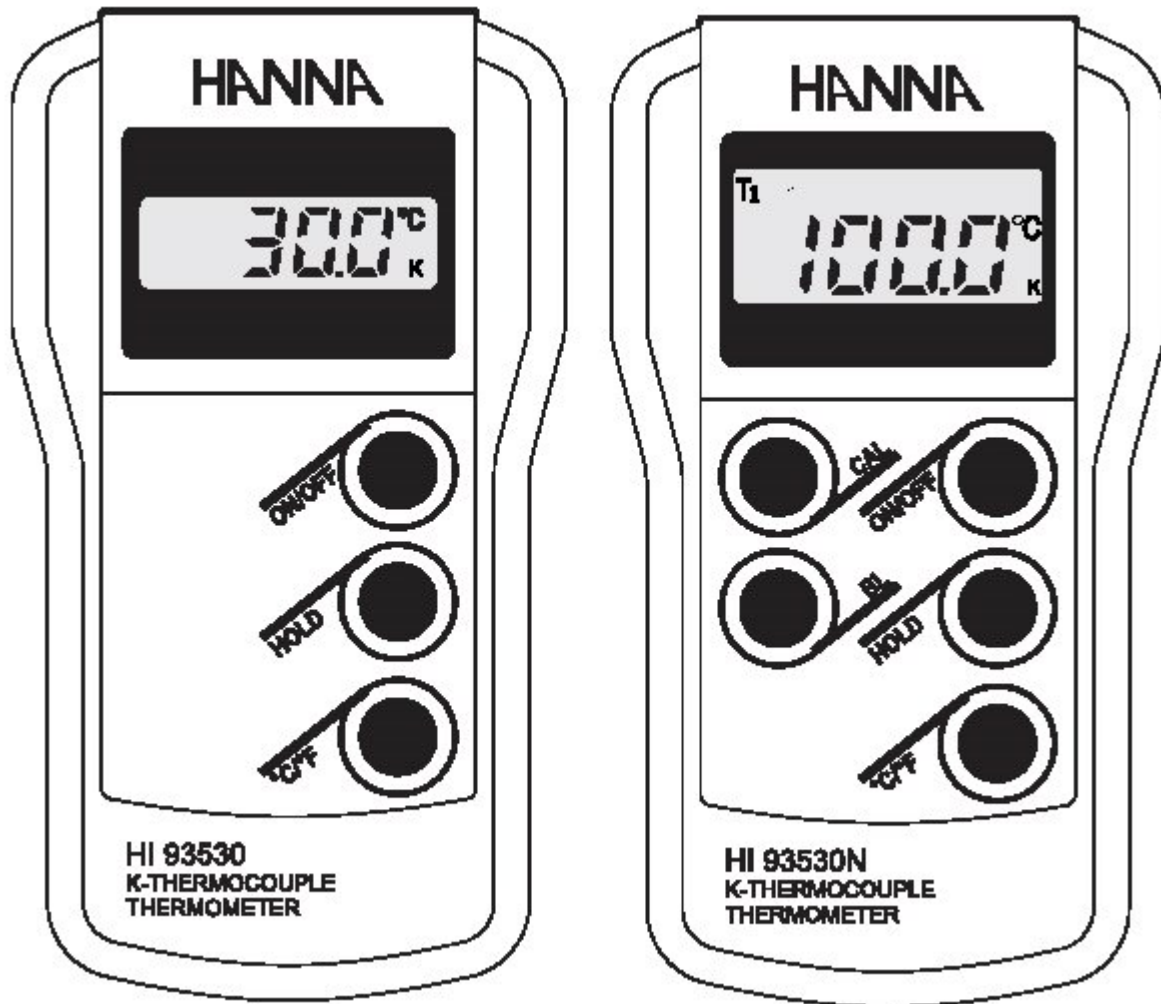


HI 93530(N) / HI 93531(N) / HI 93532(N)

HI 93530 & HI 93530N

주요특징

- HI 766 K-열전대 프로브 사용
- 섭씨 또는 화씨단위로 온도표시
- -200에서 1371℃까지 또는 -328에서 2500°F까지 측정범위 확장
- HOLD 기능
- 남은 배터리 량 표시/ 낮은 배터리 감지
- 방수 케이스
- 자동 능력
- 배경조명 기능(HI 93530N 만)
- 0℃에서 사용자 보정(HI 93530N만)



키보드 기능 :

ON/OFF : 기기를 켜고 끈다.

HOLD : 액정에 기록 고정시킴

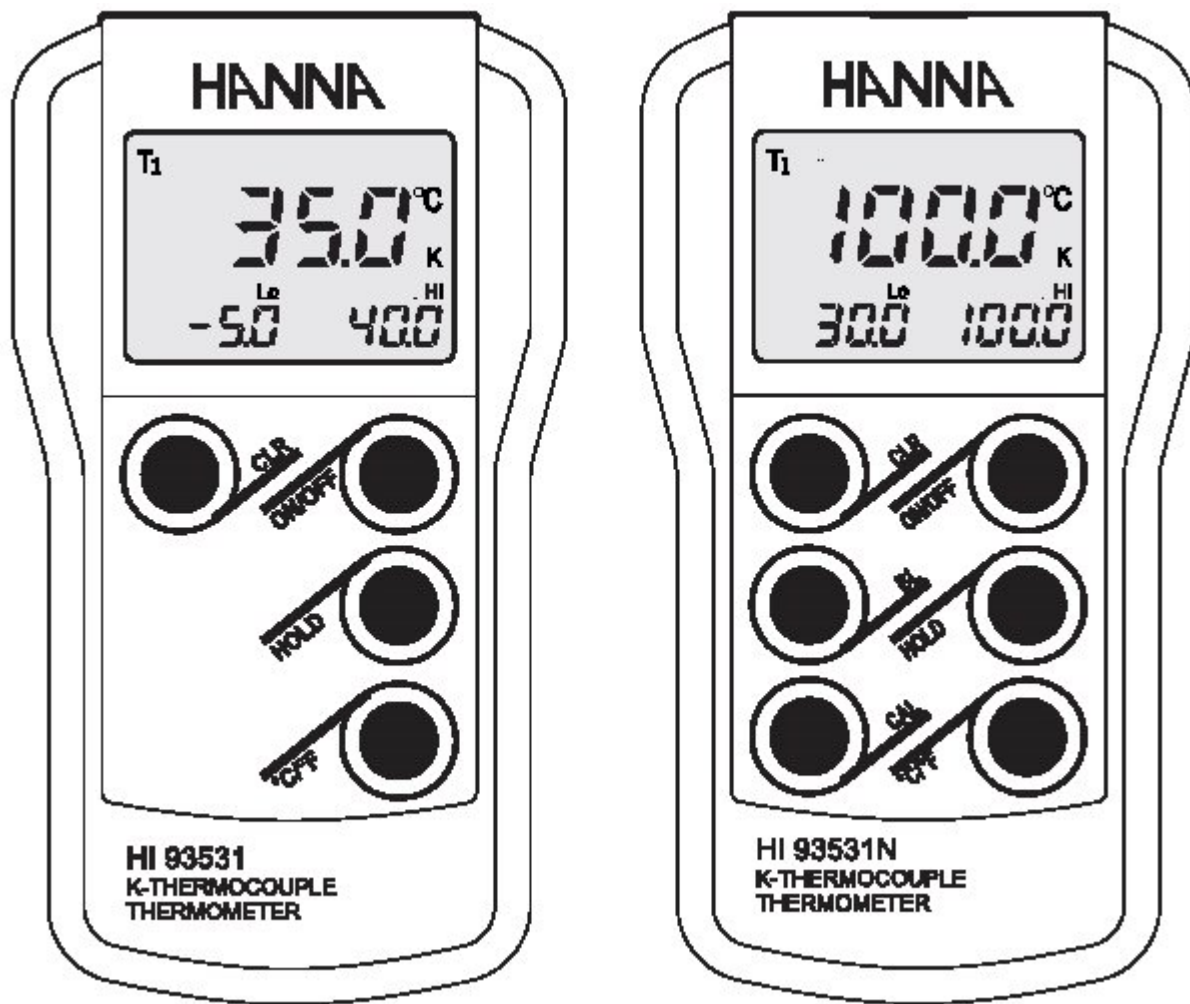
℃/°F : 단위 변화시킴(℃또는°F)

BL (HI 93530N만) : 보정모드로 들어가기 위해 약 5초 동안 누른다.(±3℃측정범위 내에 기록을 가지고); 보정모드에서 나가기 위해 누른다.

HI 93531 & HI 93531N

주요특징

- HI 966 K-열전대 프로브
- 섭씨 또는 화씨단위로 온도 표시
- -200에서 1371°C까지 또는 -328에서 2500°F까지 측정범위 확장
- HOLD 기능
- HI 와 LO (최대 최소) 온도 값이 항상 LCD에 보여짐
- 남은 배터리 량 표시/ 낮은 배터리 감지
- 방수 케이스
- 자동 능력
- 배경조명 기능(HI 93531N 만)
- 0°C에서 사용자 보정(HI 93531N 만)



키보드 기능 :

ON/OFF : 기기를 켜고 끈다.

HOLD : 액정에 기록 고정시킴

°C/°F : 단위 변화시킴 (°C또는°F)

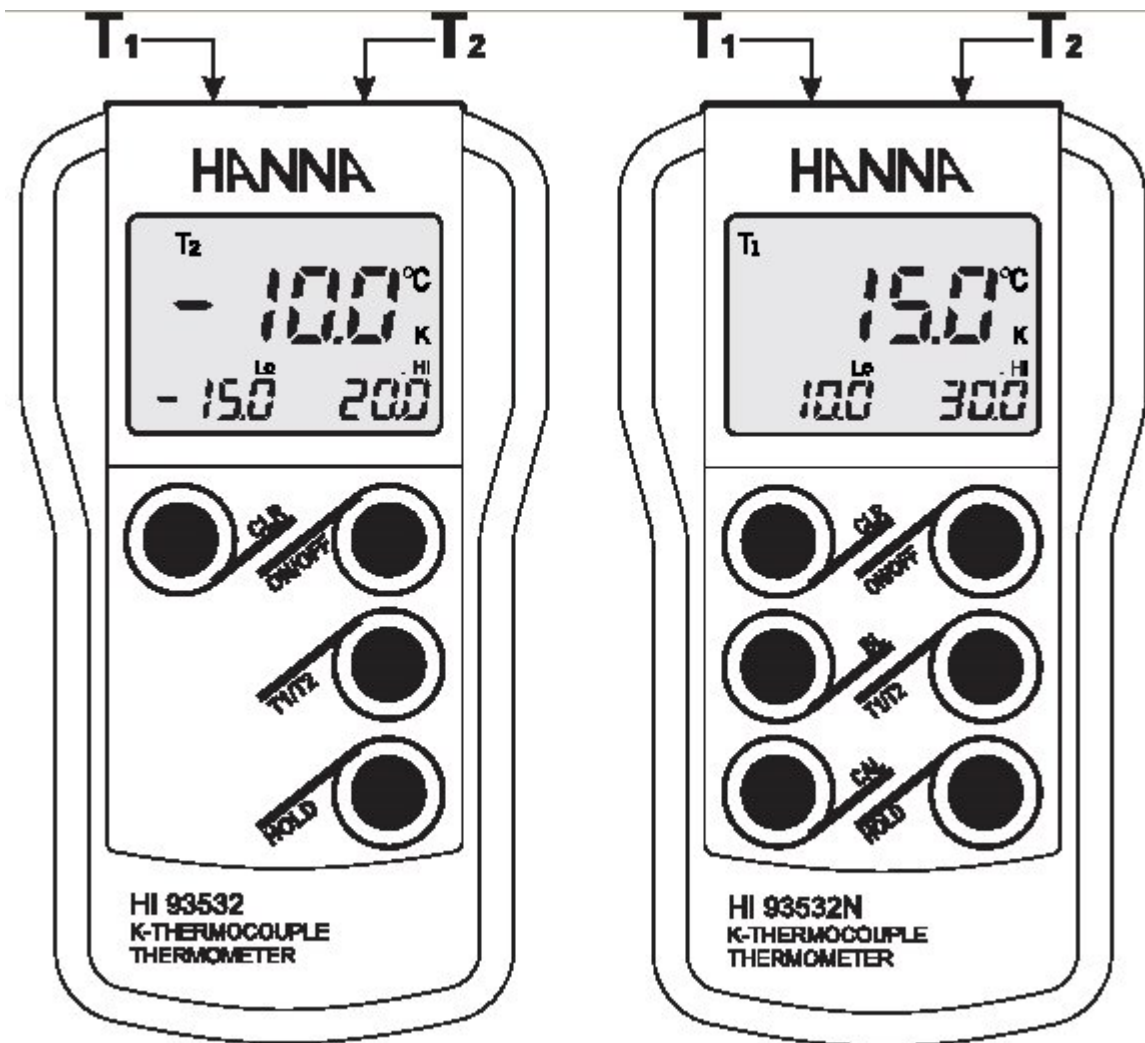
CLR : HI 와 LO 값 삭제

BL (HI 93531N만) : 보정모드로 들어가기 위해 약 5초 동안 누른다.(±3°C측정범위 내에 기록을 가지고); 보정모드에서 나가기 위해 누른다.

HI 93532 & HI 93532N

주요특징

- 두 개의 독립적인 측정 채널, T1과 T2
- HI 966 K-열전대 프로브
- 섭씨 또는 화씨단위로 온도 표시
- -200에서 1371°C까지 또는 -328에서 2500°F까지 측정범위 확장
- HOLD 기능
- HI 와 LO (최대 최소) 온도 값이 항상 LCD에 보여 짐
- 남은 배터리 량 표시/ 낮은 배터리 감지
- 방수 케이스
- 자동 능력
- 배경조명 기능(HI 93532N 만)
- 0°C에서 사용자 보정(HI 93532N 만)



키보드 기능 :

ON/OFF : 기기를 켜고 끈다.

T1/T2 : 기록 채널 선택

HOLD : 액정에 기록 고정시킴

CLR : HI 와 LO 값 삭제

BL (HI 93531N만) : 배경조명을 켜다 끄다 한다.

CAL (HI 93531N만) : 보정모드로 들어가기 위해 약 5초 동안 누른다.(±3°C 측정범위 내에 기록을 가지고); 보정모드에서 나가기 위해 누른다.

작동안내

기계를 켜기 위해 ON/OFF 버튼을 누르십시오.

온도계는 자가진단을 할 것이고 LCD에 모든 부분이 잠시 동안 보일 것입니다.(또는 ON/OFF를 오랫동안 누르고 있으면) 이어서 배터리의 남아있는 양이 퍼센트로 나타날 것입니다.

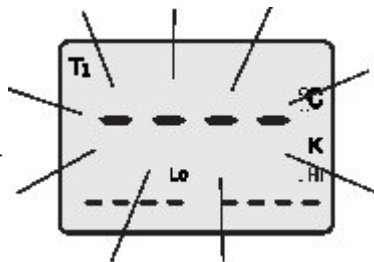


그리고 난후 온도계는 정규 측정모드로 들어갈 것입니다.

만약 온도 프로브가 연결되면 기기에 측정된 온도가 나타날 것입니다.

만약 프로브가 연결되지 않았거나 기록이 측정범위를 벗어났다면 액정에 "----" 가 깜박일 것입니다.

만약 측정값이 기기의 사양의 범위보다 약간 벗어났다면 액정에 가장 가까운 범위 값이 깜박일 것입니다.



기기를 끄려면 ON/OFF 버튼을 누르십시오.

참고: 기기는 버튼을 누를 때 소리가 나는 기능을 제공합니다. 배터리 칸에 있는 스위치를 사용하여 기능을 억제할 수 있습니다.

HOLD 기능

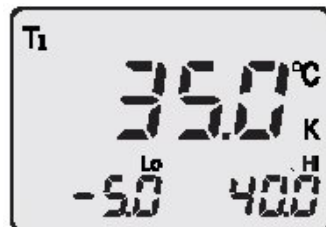
HOLD 기능은 HOLD 버튼을 누르면 활성화 됩니다. 측정된 온도 값은 HOLD 버튼을 다시 누를 때까지 액정에 남아있습니다. "HOLD" 표시가 HOLD모드에 있는 동안에 깜박일 것입니다.



참고: 비록 액정이 고정되어있지만 기기는 계속해서 측정하고 Hi/Lo값을 업데이트 할 것입니다.(HI 93530과 HI 93530N은 제외)

HIGH/LOW 온도값(HI 93530과 83530N은 제외)

최대 최소 온도 값은 계속해서 관리되고 LCD의 아래쪽에 나타나게 됩니다.



참고: 기록이 측정범위를 벗어났거나 프로브가 빠졌을 경우 해결될 때까지 Hi/Lo 값이 액정에 ----가 보입니다.

삭제기능(HI 93530과 HI 93530N)

CLR키를 누르면 측정동안에 언제나 High/Low값 지울 수 있고 현재 기록을 보이는 채널에만 최대 최소 온도 값을 나타내게 할 수 있습니다.



°C/°F 선택

측정값은 섭씨나 화씨 단위로 나타낼 수 있습니다. 기기는 °C로 설정되어 있습니다.; °C / °F 키를 눌러서 단위를 변경하거나 배터리 칸에 있는 °C/°F 스위치로 설정하십시오.(HI 93532와 HI93532N 만)

자동 꺼짐

배터리 절약을 위해 기기는 60분 동안 사용이 없을 시에 자동으로 스위치가 꺼지는 자동 꺼짐 기능을 제공합니다. 이 기능을 사용하지 않으려면 배터리 칸에 있는 내부의 슬라이드 스위치로 설정하십시오.

배경조명기능(HI93530N, HI93531N, HI93532N)

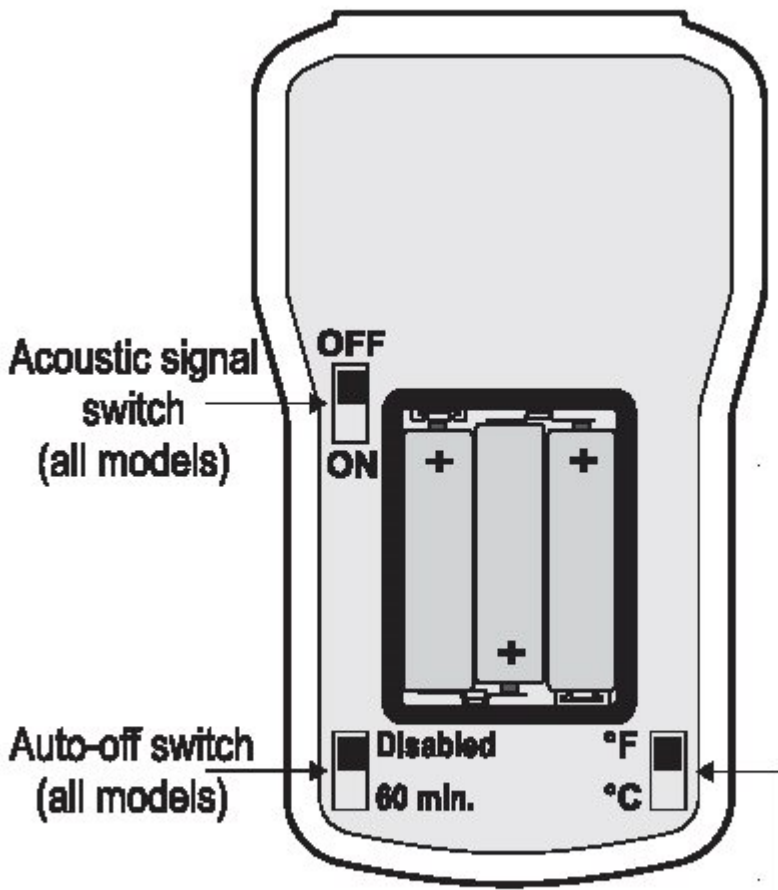
HI93530N, HI93531N, HI93532N모델은 BL키를 눌러서 쉽게 활성화시킬 수 있는 배경조명 기능을 제공합니다.



참고: 배경조명은 버튼을 누르지 않아도 1분 있으면 자동적으로 꺼집니다.

배터리 칸

뚜껑을 열었다 닫았다 하는 것은 "Battery replacement" 부분을 참고하십시오.

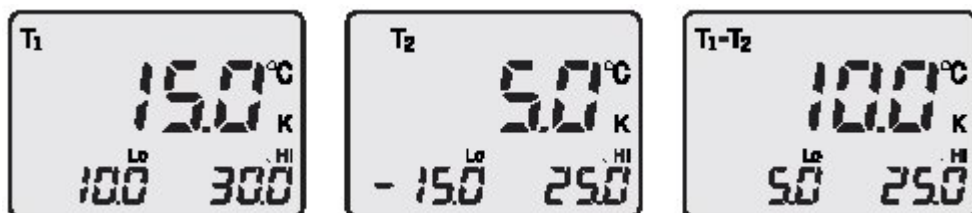


°C/°F selection switch | (HI 93532 and HI93532N only)

2-CHANNEL MODELS (HI 93532와 HI 93532N)

HI 93532와 HI 93532N 모델은 두 개의 독립된 온도 채널(프로브)를 통해 두 개의 샘플을 관리할 수 있습니다.

액정은 현재의 선택된 채널(T1, T2 또는 T1-T2)의 HI와 LO(또는 T1과 T2)값이 보일 것입니다. 사용자에게 알려주기 위해



원하는 채널을 선택하기 위해 T1/T2키를 사용하십시오.

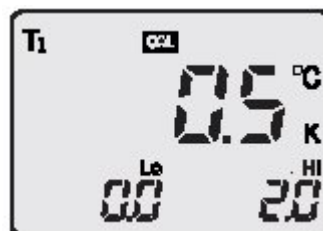
사용자보정

HI 93530N과 HI 93531N 모델은 얼음 욕조에서 사용하는 0°C에서 보정할 수 있습니다.

- 증류수와 증류수로부터 개조하여 만든 얼음의 같은 양을 얼음 욕조에 준비합니다.
- 프로브의 끝이 얼음과 닿지 않게 주의하면서 얼음 욕조의 중앙에 온도프로브를 담그십시오.
- 기기가 ±3°C 이내 온도에서 측정되어야 합니다.
- °C 보정 모드로 들어가기 위해 5초 동안 CAL 버튼을 누르고 계십시오.

- 보정 모드로 들어갔다는 것을 알려주기 위해 CAL 표시가 켜집니다.

참고: 만약 측정이 ±3°C를 벗어났다면 기기는 보정 모드로 들어가지 않습니다.



- 기기가 안정 상태에 도달했을 때 측정값이 5초 동안 ±0.2°C 내로 변동이 없을 때 보정이 된 것이고 기록이 0°C가 되었습니다.

- 기기는 자동적으로 정규 모드로 되돌아갑니다.

참고: 언제라도 보정모드에서 빠져나가려면 CAL키를 누르십시오.

참고: 사용자보정은 relative나 T1-T2모드에서 들어갈 수 없습니다.

참고: 사용자보정은 오직 현재 보이는 채널에서만 실행됩니다.

재보정

모든 한나 온도계는 정확하게 공장에서 미리 보정됩니다.

일반적으로 최소 일 년에 한번은 재보정하는 것이 좋습니다.

배터리 교체

배터리가 5%아래로 남았을 때 낮은 배터리 상태를 알려주기 위해 LCD에 경고 표시문자가 깜박일 것입니다.

만약 배터리 량이 예러기록을 나타낼 정도로 낮다면 배터리 예러 방지 시스템(BEPS)이 기기를 끌 것입니다.

즉시 새로운 배터리로 교체하십시오.

기기 뒤편의 4개의 나사를 풀고 양극을 잘 맞춰서 조심스럽게 배터리를 교체하십시오. 게스켓이 잘 맞춰졌는지 확인하여 닫고 방수가 되도록 4개 나사를 꼭 조이십시오.

배터리 교체는 1.5AA (IEC)알칼리 배터리를 사용하는 위험하지 않은 지역에서 사용해야 합니다.

