

## ISTRUZIONI TERMOMETRO CK 8891

### CARATTERISTICHE

Ampio display retro-illuminato mostra qualsiasi combinazione di T1, T2, T3, T1-T2, T2-T3, oltre a MAX, MIN, AVG.


Orologio di tempo relativo a MIN MAX e AVG fornisce un riferimento temporale per grandi eventi.

La funzione elettronica Offset consente di compensare gli errori della termocoppia per aumentare la precisione globale.

Lettura in C °, F ° o Kelvin (K)

Spegnimento automatico (sleep mode) aumenta la durata della batteria.

### TASTI

Premere  per accendere il termometro acceso o spento.

Premere MAX / MIN per far scorrere le letture massime , minime o medie . Quando le letture, mostra il massimo, minimo, e la media delle letture registrate.

Per uscire dalla modalità MIN / MAX / AVG , premere il tasto MAX / MIN per 3 secondi per ritornare al normale funzionamento.

Premere C °, F °, K per passare da Celsius, Fahrenheit e Kelvin.

Premere il tasto HOLD per bloccare o sbloccare le letture visualizzate.

Premere DIF T1-T2-T3 per commutare la mostra T1, T2, T3 e T1-T2, T2-T3 (misurazione della temperatura differenziale) nel primo, secondo e terzo schermo.

Premere il tasto SETUP per attivare la retroilluminazione.

Premere nuovamente per disattivare la retroilluminazione. Premere il tasto Setup per 3 secondi per avviare o uscire dal Setup (vedere "le opzioni di configurazione che cambiano").

Premere ▲ per scorrere l'opzione di installazione che si desidera modificare. Premere ▲ per aumentare l'impostazione visualizzata.

Premere ▼ per scorrere le opzioni di configurazione che si desidera modificare. Premere ▼ per diminuire l'impostazione visualizzata.

Premere il tasto ENTER per inserire un'opzione di installazione. Premere ENTER per memorizzare l'impostazione visualizzata nella memoria.

### UTILIZZO DELLA TERMOCOPPIA

Collegare la termocoppia nel connettore di ingresso T1 o T2.

Premere per accendere il termometro. Dopo 1 secondo il termometro visualizza la prima lettura. Se la termocoppia non è collegata all'ingresso selezionato o la termocoppia è "aperta" il display visualizza "-----".

### UTILIZZO DEL IR (Raggio infrarossi )

Collegare l'uscita IR-82 in T3 (IR input) connettore, "T3 -----" apparirà sullo schermo. Se l'IR-82 non è collegato, "T3 -----" non è visualizzato sullo schermo.

Premere il tasto SCAN di IR-82, la temperatura vera visualizzata sullo schermo.

### Modifica delle opzioni di SETUP

Usa Setup per cambiare compensare, l'impostazione sleep mode . Il termometro memorizza l'impostazione nella sua memoria.

### Entrare o uscire da SETUP

Quando il termometro è in modalità di impostazione, il display mostra SETUP.

Premere il tasto SETUP per 3 secondi avviare o uscire dal setup.

### Modifica delle opzioni di SETUP

Premere ▲ o ▼ per scorrere le opzioni di installazione che si desidera modificare.

Premere ENTER per indicare che si desidera modificare questa impostazione.

Premere ▲ o ▼ fino a quando l'impostazione che si desidera utilizzare appare sul display.

Premere ENTER per memorizzare la nuova impostazione in memoria. Notare che Setup è disabilitata in modalità MIN MAX.

#### OFFSET

Il display principale mostra la temperatura più l'offset e il display secondario mostra l'offset. È possibile memorizzare singoli offset per T1, T2 e T3.

#### MODALITA' SPEGNIMENTO AUTOMATICO MODE

Il termometro entra in modalità sleep (default). Vale a dire, lo strumento si spegne automaticamente dopo 20 minuti che non si è premuto un tasto. Quando il termometro è in modalità di Setup, il display mostra SETUP. Premere ▲ o ▼ per scorrere la pagina SLP. Premere il tasto ENTER per indicare ON or OFF.

Premere ▲ o ▼ fino a quando l'impostazione che si desidera utilizzare appare sul display. Premere ENTER per memorizzare la nuova impostazione in memoria. On (sleep mode on) o Off (sleep mode off)

#### VISUALIZZAZIONE DELLE TEMPERATURE

Premere C °- F °-K per selezionare la corretta temperatura.

Tenere o collegare la termocoppia al punto di misura. La lettura della temperatura viene visualizzata sul display principale.

Press DIF\_T1-T2-T3 per passare a mostrare le T1, T2, T3, T1-T2, o T1-T3 e T2-T3 letture sul display primario o secondario.

#### NOTE

Il display visualizza "---" quando una termocoppia non è collegata.

Il display mostra OL (sovraccarico) quando la temperatura misurata è al di fuori del campo valido della termocoppia.

#### TENERE LE LETTURE VISUALIZZATE HOLD

Premere HOLD per bloccare la lettura sul display. Il display visualizza HOLD.

Premere DIF-T1-T2-T3 per passare mostrando le T1, T2, T3, T1-T2, T1-T3, T2-T3 letture sul display primario o secondario.

Premere HOLD di nuovo per disattivare la funzione Hold.

#### VISIONE DELLE LETTURE MIN, MAX, AVG

Premere MIN MAX per passare attraverso la massima MAX, minima MIN o media AVG lettura. Il tempo trascorso dopo l'ingresso in modalità MAX MIN, oppure il momento in cui il minimo o massimo verificato appare sul display.

Premere il tasto MIN MAX per 3 secondi per uscire dalla modalità MIN MAX.

#### UTILIZZO DEL OFFSET per correggere gli errori SONDA

Utilizzare le opzioni di offset nel setup per regolare la lettura del termometro per compensare gli errori di una specifica temperatura termocoppia e IR. L'intervallo di regolazione consentito è  $\pm 5,0$  ° C e  $\pm 9,0$  ° F.

Collegare la termocoppia nel connettore di ingresso.

Posizionare la termocoppia in un noto, stabile temperatura ambiente (ad esempio un calibratore con ghiaccio secco).

Attendere che la lettura si stabilizzi.

In cambio di Setup l'offset fino alla lettura primaria corrisponde alla temperatura di taratura. (Modifica delle opzioni di configurazione)

#### SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Spegnere il termometro, se necessario.

Allentare la vite e rimuovere il coperchio della batteria.

Sostituire le batterie 9V.

Sostituire lo sportello della batteria e stringere la vite.