

Company With Quality System Certified
UNI EN ISO 9001:2008

CEAM Control Equipment srl

Headquarters:
Via Val D'Orme No. 291
50053 Empoli (Firenze) Italy
Tel. (+39) 0571 924082 - Fax. (+39) 0571 924505
Skype Name: [ceam_info](#)

Internet:

Portale Web Generale del Gruppo: www.ceamgroup.com
Web Specifico del Settore: www.ceamcontrolequipment.it
Web di supporto tecnico: www.ceamsupport.it

Indice servizi E.mail:

Informazioni Generali: info@ceamgroup.it
Servizio Assistenza Vendite: sales@ceamgroup.it

Rivenditore di Zona:



IF95

Termometro doppia Tecnologia
IT Non Contact + Sonda
Per applicazioni Alimentari



Short Manuale Utilizzatore
Versione 1.0
File: IF95_IT_M2

1 - DESCRIZIONE

Termometro professionale con doppia tecnologia di misura combinata, sensore IF (Infrarosso) per misure superficiali senza contatto e sonda retrattile per misure tradizionali ad inserimento nel prodotto, dotato di varie funzioni speciali e del comodo illuminatore Led che permette di operare anche in zone con scarsa Luce

2 - SPECIFICHE TECNICHE

Range di Misura IF (Infrarosso): -40÷280 °C (-40÷536 °F)
Sonda ad Inserimento: -40÷230 °C (-40÷446 °F)

Precisione IF: Range -40÷20°C (-40÷68.0 °F) = ±3°C (5,4°F)
Range 20÷280°C (68.0÷536°F) = ±1% ±1°C

Precisione Sonda: Range 0÷230°C = ±1% ±1°C - ±2°C Sotto 0°C

Risoluzione: 0.1
Ripetibilità: <1°C
Tempo di risposta: <500 ms
Rapporto Ottico IF: 4:1 (Distanza:Diametro Target)
Housing: IP.65 - Waterproof
Alimentazione: 2X Batterie AAA Size (Mini Stilo)

3 - IF.95 Legenda

Strumento

- 1 - IF Sensore Infrarosso
- 2 - Display LCD Retroilluminato
- 3 - Pulsante Principale di Misura SCAN
- 4 - Pulsante Illuminatore LED
- 5 - Pulsante SET
- 6 - Sonda Retrattile
- 7 - Illuminatore LED

Display

- 1 - Simbolo di Misura IF (Senza contatto)
- 2 - Simbolo di Misura IF Bloccata
- 3 - Unità di Misura
- 4 - Valore Misurato PV
- 5 - Simbolo Batteria Scarica
- 6 - Simbolo di misura con SONDA
- 7 - Simbolo Allarme Hi/Low



4 - Istruzioni

4.1 Misura IF (Infrarosso)

A - Puntare lo strumento verso il punto da misurare premendo il Bottone SCAN. Si accendono la luce d'illuminazione ed il display e la misura viene visualizzata.

Attenzione!!!: Se non si accende sostituire la batteria

B - Durante le misure appare il simbolo di scansione in alto a sinistra del display.

C - Rilasciando il Bottone SCAN la misura effettuata viene mantenuta sul display in HOLD per qualche secondo.

D - Lo strumento si spegne automaticamente dopo circa 7 secondi di inattività.

4.2 Misura con Sonda (Probe)

A - Aprire la sonda retrattile facendola ruotare ed estraendola dalla sua sede per posizionarla nel modo più comodo della misura da effettuare. Aprendo la sonda il display si accende.

B - Per indicare che è attiva la misura con sonda, nella parte bassa del display appare la scritta PRO TEMP.

D - Per Spegnerlo lo strumento è sufficiente riportare la sonda nella posizione chiusa.

4.3 Unità di Misura °C/°F

Per cambiare l'unità di misura visualizzata, premere il Pulsante SET ripetutamente fino quando l'unità di misura sul display lampeggia, premere indifferentemente il tasto LUCE oppure SCAN per cambiare, premere il tasto SET per confermare oppure attendere che il display si spenga da solo.

4.4 SET Allarmi H - L

A - Premere SET ripetutamente per configurare Allarme H = ON oppure OFF una volta che lampeggia l'icona con la Campanella H, premere indifferentemente LUCE oppure SCAN per impostare poi premere SET per conferma.

B - Premere SET due volte per arrivare a visualizzare il valore di Allarme H poi premere LUCE o SCAN per variare il valore, premere SCAN per conferma.

C - Premere SET ripetutamente per configurare Allarme L = ON oppure OFF una volta che lampeggia l'icona con la Campanella L, premere indifferentemente LUCE oppure SCAN per impostare poi premere SET per conferma.

D - Premere SET due volte per arrivare a visualizzare il valore di Allarme L poi premere LUCE o SCAN per variare il valore, premere SCAN per conferma.

4.5 Pulizia

Lo strumento è IP.65 Waterproof e quindi adatto alla pulizia e alla sanificazione ma che deve essere fatta con prodotti adatti e non aggressivi per la plastica e soprattutto deve essere prestata grande attenzione a proteggere la parte ottica IF durante la pulizia ma anche durante l'utilizzo, un eventuale contaminazione della lente con vapore, sporcizia o prodotti estranei, comporta problemi di misura fino a danneggiare irreparabilmente lo strumento.

5 - Manutenzione

Lo strumento non richiede particolare manutenzione, salvo pulizia e sostituzione delle batterie, e periodicamente una verifica della calibrazione mediante il forno corpo nero CEAM C430.

6 - Batterie

La batteria scarica viene evidenziata sul display con l'icona Batteria.

Per Sostituirla è sufficiente rimuovere la vite di fissaggio B per aprire al vano A e accedere alle Pile interne, prima di rimontare le pile nuove ripulire attentamente il vano e la guarnizione di chiusura, poi rimontare il coperchio e serrare la vite.

