



Cataloghi e Prodotti > Condizionamento > Strumenti di Misura, Temperatura e Umidità > **Termometro a Infrarossi**

## TERMOMETRO A INFRAROSSI

Con puntamento a laser

### Informazioni sul prodotto

Il termometro a infrarossi permette di rilevare la temperatura di una superficie in maniera facile e accurata misurando l'energia infrarossa emessa da essa, senza però avere il contatto diretto.

### Caratteristiche del prodotto

- dotato di allarme visivo / acustico regolabile per alta e bassa temperatura, con velocità di risposta in 250 ms
- possibilità di preimpostare e salvare 5 set di valori di emissività e cambiare rapidamente l'emissività in base alle diverse superfici per ottenere risultati più accurati
- può essere applicato all'ispezione delle apparecchiature di distribuzione/trasporto nel settore alimentare
- display retroilluminato con spegnimento automatico
- memorizzazione dei dati
- allarme visivo e acustico definito dall'utente
- indicazione batteria scarica
- batteria e borsa per il trasporto a corredo

| STRUTTURA TERMOMETRO |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1                    | PUNTATORE LASER    |
| 2                    | SENSORE INFRAROSSI |
| 3                    | GRILLETTO          |



## Termometro a Infrarossi

| STRUTTURA TERMOMETRO |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| 4                    | VANO BATTERIA                               |
| 5                    | FORO PER VITE TREPPIEDI                     |
| 6                    | DIPLAY LCD                                  |
| 7                    | PULSANTE MODE                               |
| 8                    | PULSANTE SET                                |
| 9                    | PULSANTE REGOLAZIONE ALTA/BASSA TEMPERATURA |
| 10                   | PULSANTE LASER                              |
| 11                   | ETICHETTA "AVVERTENZA LASER"                |

| STRUTTURA DISPLAY |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 1                 | BLOCCO MEMORIZZAZIONE DATI                   |
| 2                 | INDICATORE ACUSTICO                          |
| 3                 | ALLARME INDICATORE MISURA                    |
| 4                 | INDICATORE BATTERIA SCARICA                  |
| 5                 | INDICATORE MISURAZIONE TEMPERATURA           |
| 6                 | INDICATORE DI MANTENIMENTO DELLA TEMPERATURA |
| 7                 | INDICATORE UNITÀ DI TEMPERATURA              |
| 8                 | DISPLAY PRINCIPALE                           |
| 9                 | DISPLAY AUSILIARIO                           |
| 10                | INDICATORE DI EMISSIVITÀ                     |
| 11                | INDICATORE LASER                             |



## Termometro a Infrarossi

| STRUTTURA DISPLAY |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| 12                | INDICAZIONE DELLA MODALITÀ DI MISURAZIONE |

## Caratteristiche Tecniche

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAPPORTO D:S              | 12:1 (95%)                                                                                     |
| INTERVALLO DI TEMPERATURA | - 32°C ± 420°C                                                                                 |
| DIMENSIONI DISPLAY        | 30 X 30 MM                                                                                     |
| ACCURATEZZA               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ±1,5°C OR ±1,5%</li> <li>• ±3,0°F OR ±1,5%</li> </ul> |
| RIPETIBILITÀ              | 0,7°C OR 0,7% (1,5°F OR 0,7%)                                                                  |
| EMISSIONE                 | 0,1 - 1,0(MODIFICABILE, FINO A 5 VALORI PREIMPOSTATI)                                          |
| TEMPO DI RISPOSTA         | ≤ 250 MS                                                                                       |
| AUTOSPEGNIMENTO           | 15 S                                                                                           |
| LASER                     | LASER SINGOLO DI CLASSE 2 - LUNGHEZZA D'ONDA 630-670 NM - POTENZA IN USCITA <1 MW              |
| TEMPERATURA DI LAVORO     | 0°C ÷ + 50°C                                                                                   |
| TEMPERATURA DI STOCCAGGIO | - 20°C ÷ + 60°C                                                                                |
| UMIDITÀ DI ESERCIZIO      | R.H <90% (SENZA CONDENSA)                                                                      |
| TEST DI CADUTA            | 1 M                                                                                            |
| BATTERIA                  | 9 V                                                                                            |
| PESO                      | 204 G                                                                                          |
| DIMENSIONI TOTALI         | 160 X 74 X 48 MM                                                                               |



## Termometro a Infrarossi

| SKU         | MODELLO                 | PREZZO              |
|-------------|-------------------------|---------------------|
| 00000R00476 | TERMOMETRO A INFRAROSSI | €129.55 IVA ESCLUSA |

