

Termometro a infrarossi portatile PCE-670

Termometro a infrarossi portatile con ampio range di misura: -33 ... 500 °C / Relazione tra distanza e punto di misura 9:1 / Unità di misura: °C e °F / Laser circolare / Display

Il termometro a infrarossi portatile è un dispositivo semplice ed ergonomico per misurare la temperatura superficiale. Il termometro portatile ha un display dove viene indicata la temperatura attuale del punto che si sta misurando. In meno di un secondo si ottiene la temperatura superficiale di oggetti caldi, pericolosi al contatto o di difficile accesso, grazie al metodo di misura senza contatto. Ecco perché non ha quasi limiti quando si tratta di misurare, perché è possibile utilizzare questo termometro a infrarossi per controllare sistemi di riscaldamento e ventilazione, riscaldamento a pavimento o rilevare punti caldi negli impianti elettrici. Il grado di emissività di questo termometro a infrarossi è fissato a 0,95, quindi copre il 90% del lavoro di misura per la temperatura. Per poter puntare con precisione, il termometro a infrarossi portatile ha un laser circolare che aumenta o diminuisce la dimensione in base alla distanza che si sta misurando. Il termometro a infrarossi portatile è alimentato da una batteria da 1,5V tipo AA. La durata operativa del termometro a infrarossi è di circa 30 ore.



- Range di misura -33 ... 500 °C
- Unità di misura: °C o °F
- Spegnimento automatico
- Temperatura attuale e massima

- Il valore rimane 2 secondi sul display
- Distanza : Punto di misura = 9 : 1
- Funzionamento semplice
- Batteria inclusa

Specifiche tecniche

Range di misura

Risoluzione

Precisione

Relazione tra distanza e punto di misura

Grado di emissione

Laser

Durata operativa

Condizioni operative

Condizioni di stoccaggio

Alimentazione

Display

Dimensioni

Peso

-33 ... 500 °C

-9,9 ... 199,9 °C: 0,1 °C

<10 °C: 1 °C

>200 °C: 1 °C

±2% del valore o ±2 °C; si applica il valore più alto
9 : 1

0,95 (fisso)

Circolare, classe 2 <1mW

Circa 30 ore

0 ... +30 °C / max. 90% U.R.

-10 ... +40 °C / max. 65% U.R.

Batteria da 1,5 V, tipo AA

LCD

150 x 25 x 27 mm

74 g



Contenuto della spedizione

1 x Termometro a infrarossi portatile PCE-670,

1 x Batteria da 1,5V AA,

Istruzioni per l'uso (In Inglese)