

Pirometro PCE-670

Pirometro 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 pirometro portatile è un dispositivo semplice ed ergonomico per misurare la temperatura superficiale. Il pirometro 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 pirometro per controllare sistemi di riscaldamento e ventilazione, riscaldamento a pavimento o rilevare punti caldi negli impianti elettrici. Il grado di emissività di questo pirometro è fissato a 0,95, quindi copre il 90% del lavoro di misura per la temperatura.

Per poter puntare con precisione, il pirometro portatile ha un laser circolare che aumenta o diminuisce la dimensione in base alla distanza che si sta misurando. Il pirometro portatile è alimentato da una batteria da 1,5V tipo AA. La durata operativa del pirometro 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	-33 ... 500 °C
Risoluzione	-9,9 ... 199,9 °C: 0,1 °C <10 °C: 1 °C >200 °C: 1°C
Precisione	±2% del valore o ±2 °C; si applica il valore più alto
Relazione tra distanza e punto di misura	9 : 1
Grado di emissione	0,95 (fisso)
Laser	Circolare, classe 2 <1mW
Durata operativa	Circa 30 ore
Condizioni operative	0 ... +30 °C / max. 90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +40 °C / max. 65% U.R.
Alimentazione	Batteria da 1,5 V, tipo AA
Display	LCD
Dimensioni	150 x 25 x 27 mm
Peso	74 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Pirometro portatile PCE-670,
- 1 x Batteria da 1,5V AA,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)