

Misuratore HVAC PCE-777N

misuratore HVAC piccolo e compatto con puntatore laser / misura senza contatto e non distruttiva della temperatura superficiale / relazione distanza-punto di misura 8:1 / spegnimento automatico

Il misuratore HVAC PCE-777N misura la temperatura superficiale in modo non distruttivo e con metodo a infrarossi. Il misuratore HVAC è un dispositivo leggero e risalta per la maneggevolezza ed il puntatore laser. Questo consente di mettere a fuoco con precisione il punto da misurare e ottenere un risultato preciso della temperatura. Il misuratore HVAC è ideale in ambito industriale, per le officine, per la manutenzione ed è molto utile nel settore del riscaldamento, della ventilazione e climatizzazione, nel settore automobilistico o nel controllo degli impianti elettrici.

È possibile usare il misuratore HVAC PCE-777N anche in ambienti difficili. Si può attivare e disattivare la funzione di retroilluminazione del display. Il misuratore HVAC dispone di un sistema di aiuto della messa a fuoco che consente di misurare con precisione e velocemente da una distanza di sicurezza oggetti caldi, oggetti in movimento o in zone di difficile accesso. Il valore di emissione del misuratore HVAC è fissato in 0,95, coprendo così il 90% di tutte le misure di temperatura.

- Rapida sequenza di misura
- Unità di misura: °C o °F
- Grado di emissione fisso
- Relazione distanza-punto di misura di 8 : 1
- Spegnimento automatico
- Alimentazione a batteria
- Attivazione del puntatore laser
- Costruzione compatta e robusta

Specifiche tecniche

Range di misura	-30 ... +260 °C -22 ... +500 °F
Tempo di risposta	< 1 s
Sovrarange	Display LCD indica: "-----"
Polarità	automatica (senza indicazione di polarità positiva) Meno (-) per polarità negativa
Grado di emissione (impostazione fissa)	0,95
Relazione distanza-punto di misura	8:1
Puntatore laser	Raggio laser visibile in un solo punto, Potenza: < 1 mW, Lunghezza d'onda: 630 ... 670 nm, classe II
Range spettrale	6 ... 14 µm
Spegnimento automatico	Dopo 8 secondi di inattività
Condizioni operative	0 ... +50 °C, 10 % ... 90 % H.r.
Condizioni di stoccaggio	-20 °C ... +60 °C, <80 % H.r.
Alimentazione	1 x batteria da 9 V
Dimensioni	82 x 41,5 x 160 mm
Peso	180 g

Specifiche dell'infrarosso

Range di misura	Range 1: -30 ... 0 °C Range 2: 0 ... +260 °C
Risoluzione	0,1 °C / 0,1 °F (entrambi i range)
Precisione	Range 1: ±4 °C / ±4 °F Range 2: ±2% del valore / ±2 °C / ±4 °F

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore HVAC PCE-777N,
- 1 x Batteria,
- 1 x Astuccio,
- 1 x Istruzioni d'uso