

77L

Termometro infrarossi tascabile

Grazie per avere preferito il nostro prodotto, per un corretto utilizzo dello stesso vi raccomandiamo di leggere attentamente il presente manuale.

INTRODUZIONE

Il termometro all'infrarosso modello 77L consente di effettuare delle precise misure di temperatura senza contatto. Per la misura basta puntare lo strumento verso la sorgente di calore e premere il pulsante di misura. Questo strumento, se utilizzato correttamente, può garantirvi delle misure precise ed affidabili per molti anni.

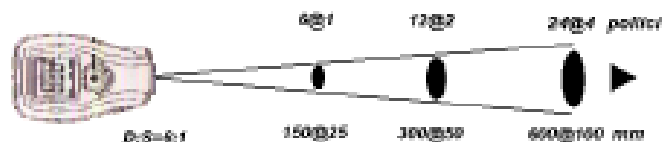
SPECIFICHE

Display	LCD da 3 ^{ri} digit (2000 count)
Gamma di misura	Temperatura nella gamma da -30°C a 270°C
Spegnimento	Automatico dopo circa 7-8 secondi di inutilizzo.
Temperatura operativa	Da 0°C a +50°C
Umidità operativa	Max 80% RH
Alimentazione	2 batterie formato AAA
Peso / Dimensioni	76g / 96,5 x 57 x 30mm

MISURE IR

Come effettuare la misura:

Puntare il termometro verso la sorgente di calore, quindi premere e tenere premuto il pulsante di misura MEASURE. Lo strumento si accende e sul display retroilluminato appare il valore della misura in °C. Dopo circa 7-8 secondi lo strumento si spegne automaticamente. L'oggetto del quale si vuole conoscere la temperatura deve essere di dimensioni adeguate rispetto al fascio all'infrarosso generato dallo strumento ed alla distanza alla quale si trova come mostrato in figura 1.



Considerazioni inerenti la misura:

Se la superficie dove si intende misurare la temperatura è coperta da ghiaccio o brina, prima di effettuare la misura pulire la parte. Per la misura di temperatura su superfici molto riflettenti, applicare una pellicola di mascheramento oppure della vernice nera in maniera tale da ottenere un valore di emissività fisso.

Puntatore laser:

Per attivare il puntatore laser incorporato nello strumento, premere e tenere premuto il pulsante con il simbolo della lampada, rilasciare il pulsante per spegnerlo.

Visualizzazione °C e °F

Per variare l'unità di misura della temperatura, aprire il vano batterie, situato nella parte posteriore dello strumento, ed impostare il selettore °C/°F nella posizione desiderata.

Sostituzione delle batterie

Per la sostituzione delle batterie, aprire il vano batterie che si trova nella parte posteriore dello strumento, rimuovere le batterie scariche ed inserire quelle nuove facendo attenzione alla corretta polarità di inserimento.

Gamma di misura

Gamma/Risoluzione	-30 a 270°C / -22°F a 518°F
Precisione	-30°C a 270°C / -22°F a 518°F ±(2,5% della lettura +2°C/4°F)
Note sulla precisione	1- la precisione è garantita da 18°C a 26°C (64°F a 82°F). Con umidità inferiore a 80% RH. 2- la precisione è garantita con un valore di emissività di 0,98.
Impostazione emissività	0,95 fisso
Fattore di distanza	Rapporto distanza oggetto 6:1

DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO

- 1 Lampada
- 2 Pulsante accensione lampada
- 3 Display LCD
- 4 Cinghiello
- 5 Sensore IR
- 6 Pulsante di misura
- 7 Vano batterie

