



ELETRONICA PROFESSIONALE



Tel. 02.5794397 - Fax 02.5794320 - E.mail espertineletronica@melchioni.it

aiiosun®

EM-526

Termometro ad infrarossi

Cod: 530133008 | Confezione: Blister

Questo termometro permette la misura della temperatura senza contatto, utilizzando la tecnologia ad infrarossi. Ideale per misurare la temperatura superficiale di un oggetto o trovare perdite lungo muri, condutture o altro. La caratteristica di cambio automatico del colore permette la comprensione intuitiva e rapida di dove intervenire con isolamenti o altro. Questo termometro è veloce, accurato nelle misure e di facile utilizzo.

Dotato di Display con colorazioni differenti (Rosso, Verde e Blu) per indicare le differenze di temperatura:

- **Alta (Colore ROSSO)** – Appare quando la temperatura indicata è più alta della temperatura di riferimento di un valore maggiore della soglia impostata. In questa modalità si attiverà anche il buzzer sonoro quale avviso.
- **Normale (Colore VERDE)** – Appare quando la differenza tra la temperatura indicata e quella di riferimento non supera la soglia impostata.
- **Bassa (Colore BLU)** – Appare quando la temperatura indicata è più bassa della temperatura di riferimento di un valore maggiore della soglia impostata.

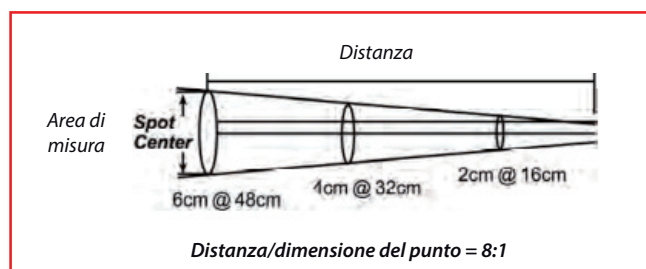
Inoltre il dispositivo è dotato di:

- Carica della batteria,
- Temperatura letta,
- Temperatura di riferimento
- Soglia di riferimento
- Unità di misura

Angolo di Apertura:

Più il termometro si allontana dal punto di misura, più ampia sarà la superficie coinvolta nella lettura. Questa relazione tra distanza e dimensione del target viene normalmente espressa come rapporto D:S (distance:spot).

A una distanza di 16cm, il punto di lettura avrà un diametro di 2cm. Il termometro leggerà la temperatura media di tutta l'area coinvolta.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello: EM-526

Gamma di misura: -38°C~+520°C (-36.4°F~+968°F)

Lunghezza d'onda: 7.5~13.5um

Precisione: ±2°C o 2% della lettura, qualunque sia maggiore

Tempo di risposta: 1sec, risposta al 95%

Rapporto ottico (D:S): 8 : 1

Emissività: 0.95

Risoluzione display: 0.1°C / 0.1°F

Spegnimento retroilluminazione: dopo 15s di inattività

Spegnimento totale: dopo 60s di inattività

Alimentazione: batteria 1,5V AAA, 2 pezzi (non inclusi)

Temperatura operativa: 0°C ~ 40°C

Umidità: 0 ~ 75%RH, non condensante

Temperatura di immagazzinaggio: -20°C~60°C, ≤85%RH

Dimensioni: 160x118x40mm

Peso: circa 155g (con batterie)