

## STRUMENTAZIONE

### EM-521 Termometro ad Infrarossi

Cod. 530133020

Questo termometro è uno strumento di misura a infrarossi progettato per la valutazione della temperatura senza contatto. Veloce, accurato nelle misure e di facile utilizzo, dotato di display con indicazioni differenti (**HI** / **Lo**) per indicare le differenze di temperatura:

**Alta (HI):** appare quando la temperatura indicata è più alta di 40° C (104° F)

**Bassa (Lo):** appare quando la temperatura indicata è più bassa di 30° C (86° F)

#### **ATTENZIONE!**

*Dispositivo per uso domestico, atto alla verifica della temperatura corporea a puro scopo informativo e NON diagnostico.*

*Interpellare un medico per eseguire l'eventuale diagnosi.*

**NON E' UN DISPOSITIVO MEDICO.**

#### **CARATTERISTICHE VISIBILI SUL DISPLAY**

Carica della batteria

Temperatura rilevata

Unità di misura (°C / °F)

#### **MODALITÀ D'UTILIZZO**

Per misurare la temperatura, punta il termometro ad una distanza di 2/5cm, tieni premuto il grilletto per circa 1 secondo e quindi rilascialo.

#### **Specifiche Tecniche**

Distanza di misurazione: da 2 a 5cm

Gamma di misura: 31° C ~ 40° C (88° F ~ 104° F)

Lunghezza d'onda: 7.5~13.5  $\mu$ m

Precisione:  $\pm 0.3^{\circ}$  C (o  $\pm 0.6^{\circ}$  F)

Tempo di risposta: <1sec, risposta al 95%

Spettro: 5.5~14 $\mu$ m

Indicazione livello batteria sul Display

Alimentazione batterie: 1.5V 2xAAA

Temperatura operativa: 10° C ~ 35° C

Umidità: 10 ~ 85%

Temperatura di immagazzinaggio: -10° C ~ 50° C,  $\leq$ 85% RH

Dimensioni: 160x118x40mm

Peso: circa 150g (con batterie)

Confezione: scatola

