

## aiiosun®

### STRUMENTAZIONE

## VT-EM521 Termometro ad Infrarossi

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)

### 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 ( $0 \pm 0.6^{\circ}$  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