

Termometro ad infrarossi ZLHG01

Il termometro ad infrarossi è composto da un sensore ad infrarossi ad alta precisione, uno schermo di visualizzazione, un pulsante, un alloggiamento e un circuito stampato con software incorporato. Misura la temperatura corporea misurando la radiazione di calore dalla fronte umana.

Caratteristiche:

1. Sensore ad infrarossi digitale con precisione di misura $\pm 0,2^\circ\text{C}$.
2. Spegnimento automatico in assenza di misurazione.
3. Funzione di memoria di misura, può registrare fino a 5 serie di dati.
4. Funzione di allarme batteria scarica.
5. Funzione di compensazione della temperatura.

Misura della temperatura frontale

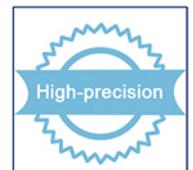
Puntare il termometro direttamente verso la fronte e mantenerlo verticale evitando che i capelli coprano l'area del test; la distanza tra il termometro e la fronte deve essere di circa 3 ~ 5 cm.



One second measurement



Non-contact



High-precision sensor

Parametri tecnici

| Model | ZLHG03 |
|----------------------------------|---|
| Measuring Range | Da 35,0 °C a 42,0°C |
| Temperature Accuracy | +/-0,2°C tra 35 e 42°C - +/-0,3 fuori da questo intervallo |
| Temperature Resolution | 0.1°C |
| Measuring Position | Forehead surface (Non-contact) |
| Working Environment | Temperature 10.0°C-40.0°C - RH>85% |
| Transport and Storage Conditions | Temperature -20°C~+55°C, Humidity<93%RH Atmospheric pressure 70kPa~106 kPa |
| Automatic shut-down | <2min |
| Power Supply | 1.5V AAA Battery x 2 pcs |
| Package size (W*D*H) | 149X77X43 mm |
| Gross Weight | 172 g. |

Nota: questo termometro non è un dispositivo medico e non è un sostituto di un termometro medicale. Utilizzare sempre un termometro medicale quando sono richieste misurazioni della temperatura corporea ad alta precisione. I termometri IR che rilevano la temperatura corporea possono essere condizionati da vari fattori e non dovrebbero essere considerati come l'unico metodo di valutazione della temperatura corporea. L'uso di dispositivi medici aggiuntivi e/o di operatori sanitari saranno necessari per valutare correttamente la temperatura corporea.