

COLONNINA TERMOMETRO AD INFRAROSSI PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA



INTRODUZIONE PRODOTTO

Il dispositivo di misurazione della temperatura ad infrarossi è lo strumento di screening della temperatura superficiale del corpo umano. E' mobile, portatile e leggero, per cui può essere utilizzato ovunque sia all'interno che all'esterno.



Il pannello LED mostra il valore della temperatura, si può programmare la temperatura massima e minima



La misurazione avviene ad una distanza di circa 1-50 cm, il tempo di misurazione più rapido è di 0.5 secondi



Il nucleo Melexis, importato dal Belgio, consiste in un modulo di temperatura IR con un sensore medico ad alta precisione



L'interfaccia può essere customizzata per garantire l'ingresso, riconoscimento facciale, lettura ID e altre info



Grazie alla funzione di compensazione della temperatura, può lavorare anche sotto lo zero



Trasmissione vocale in tempo reale della misurazione, ed in caso di alta temperatura si attiva un allarme sonoro e visivo

MODULO DI MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

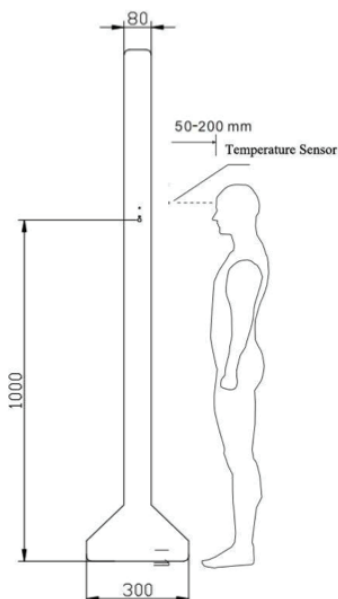
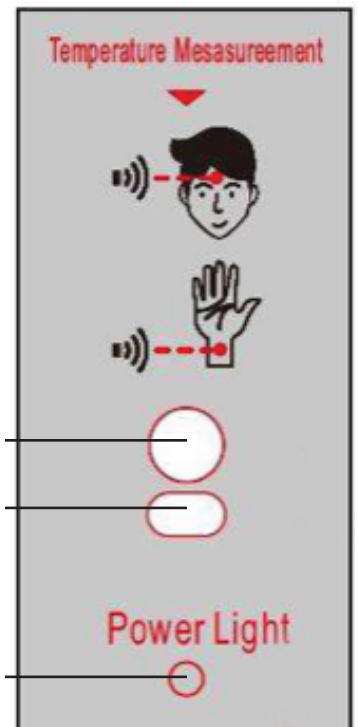
SENSORE DI TEMPERATURA

Il sensore termometro ad infrarossi misura la temperatura in tempo reale, ed è pronto pochi secondi dopo l'accensione.

DISTANZA DEL SENSORE

Il sensore di distanza comincia a lavorare quando una persona o un oggetto si trovano a 20 cm. Se la temperatura della persona, o dell'oggetto, è attorno ai 35.5°C, la voce "Temperatura normale" viene azionata; se è più bassa di 35.5°C o più alta del valore settato con l'allarme, si attiva la voce "Per favore provare di nuovo". Quando la temperatura ambientale è sotto i 15°C, si aziona la voce "Temperatura normale" con una misurazione di 34.5°C; se è più bassa di 34.5°C o più alta del valore settato con l'allarme, si attiva la voce "Per favore provare di nuovo"

Attenzione: il sensore di distanza non deve essere bloccato, altrimenti si ripeterà nuovamente l'azione.



ISTRUZIONI PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

1. Accendere ed attendere per 30 secondi, non mettere nulla di fronte al sensore di temperatura
2. Una temperatura ambientale normale per l'utilizzo è tra i 0°C e i 30°C. Quando viene usato sotto i -10°C, bisogna diminuire la compensazione della temperatura ambientale, 5°C per volta, fino a che la differenza che risulta tra questa ed il termometro sopra è sui 0.3°C. Nel caso in cui i risultati di molte persone siano bassi, può anche essere calibrata basandosi su questi. Quando viene usata in un ambiente sopra i 30°C, è necessario prevedere una protezione dal sole ed un interruttore contro le alte temperature
3. Metodo di misurazione: misurare sulla fronte o sulla superficie del polso
4. La temperatura della fronte o del polso vanno misurate senza impostazioni di regolazione
5. Area per la misurazione: al centro della fronte o il polso coperto dalla manica
6. Distanza standard per la misurazione: 1-10 cm. Quando si misura tra 10-30 cm è necessario impostare una compensazione per la temperatura ambientale, 5°C per volta, fino a che la differenza che risulta tra questa ed il termometro sopra è sui 0.3°C
7. Tempo di misurazione: 0.5 secondi. Dopo la misurazione, allontanarsi immediatamente. Altrimenti verrà ripetuta l'azione
8. Durante la misurazione, a causa dell'influenza della velocità di misurazione, la rilevazione della temperatura potrebbe fluttuare. In questo caso, misurarla per 3-5 volte consecutive e prendere il valore intermedio come risultato finale
9. Lo strumento misura automaticamente la temperatura dell'oggetto a 20 cm di fronte a lui. Dopo la misurazione, dobbiamo allontanare la nostra mano o fronte. Se stiamo vicini al sensore per un lungo tempo, smetterà di lavorare.

PARAMETRI TECNICI

Peso: 13 kg

Consumo: meno di 10W

Temperatura di lavoro: circa -10°C - 40°C

Umidità di funzionamento: 95%, non condensata

Alimentazione esterna: AC 100-240 V, 50 / 60 Hz

Velocità di misurazione: meno di un secondo

Accuratezza di misurazione: circa 0.3°C

Distanza di misurazione: 1-20 cm

Dimensioni prodotto: 1500(H) x 260(W) x 300(D) mm

SOFTWARE PER L'OPZIONE DI CONTROLLO REMOTO DEI DATI

Set Data Help

Current connection

Door ID	FE number	BA number	Number of	Rm area	Body	Alarm time
2	5	6	8	01 00 00...	37.22	20200227 1...

First page Pre page 1/1 Next page Last page

Delete Export

Pass Run Number of alarm Body temperature

Server IP : 192.168.0.189 Server Port : 12345 Num of Door connected : 0 Run time:0Day0Hour0Min12Sec