

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DE TESTA

O Termômetro Infravermelho de Testa realiza a medição de temperatura do corpo humano. É um termômetro com alta sensibilidade, ampla faixa de detecção, velocidade e alta precisão. Além disso pode ser usado em uma variedade de lugares.



INFORMAÇÃO DO PRODUTO

FONTE DE ALIMENTAÇÃO	120VAC/240VAC VIA USB
PESO LÍQUIDO DO PRODUTO	310G
DIMENSÕES DO TERMÔMETRO	170 x 115 x 140MM (C x L x A)

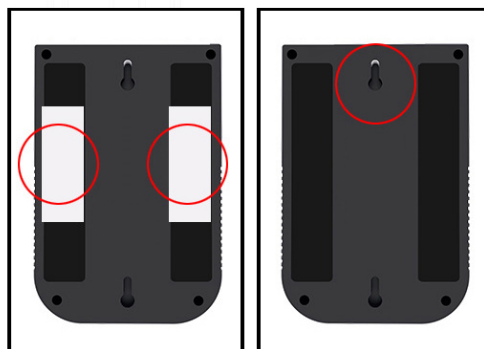
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FAIXA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	0°C A 50°C
PRECISÃO	±0,2°C
TEMPO DE RESPOSTA	0,5 SEGUNDOS
RESOLUÇÃO	0,1°C
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (AMBIENTE)	10°C A 40°C
DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO	5CM A 10CM

OPERAÇÃO - COMO UTILIZAR?

1 – Inicialmente é necessário instalar o termômetro em uma parede através de suportes de fixação ou de adesivo dupla face (fornecido junto com o produto). Atentar para posicionar o termômetro a uma altura que possibilite a medição de temperatura na testa das pessoas.

Método de Instalação



Instalação com fita dupla face

Instalação com suporte de fixação

2 – Em seguida conectar o termômetro na tomada através do cabo USB fornecido. Então ligar o aparelho por uma chave liga/desliga localizada em seu topo. Quando ligado, o termômetro emite luzes verdes de forma intermitente.

3 – Pronto! O Termômetro Infravermelho de Testa está apto para operar, sendo necessário somente a pessoa aproximar a sua testa a uma distância de 5cm a 10cm do aparelho para que a medição seja feita e o valor da temperatura seja apresentado em seu display.



4 – Caso a pessoa esteja com febre, o termômetro indicará através da emissão de luzes vermelhas piscantes e do alarme sonoro “DiDi”.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS



VANTAGENS

- Por não necessitar do contato direto com as mãos para a medição de temperatura, o Termômetro Infravermelho de Testa impede a transmissão cruzada do novo coronavírus;
- Rápido tempo de resposta (0,5 segundos), evitando a formação de filas e aglomerações;
- Alta precisão de medição ($\pm 0,2^{\circ}\text{C}$), garantindo a veracidade das temperaturas identificadas;
- Ampla faixa de medição de temperatura (0°C a 50°C);
- Pode ser utilizado em uma grande variedade de lugares (escritórios, estações de metrô, residências, shoppings, supermercados, escolas, hotéis) conforme imagens abaixo.

