

## Termômetro Digital Infravermelho Automático

### Terminal Automático K3X para Medição de Temperatura Corporal Humana

Com o **K3X** você faz a medição da temperatura corporal de todas as pessoas que pretendem ingressar num recinto. O sensor de proximidade detecta a face da pessoa e captura a temperatura, tudo sem precisar tocar no dispositivo, basta se aproximar.

O dispositivo K3X possui um design moderno, compacto e elegante. O dispositivo é indicado para uso em ambientes escolares, comerciais e industriais.



### Vantagens

- Opera automaticamente sem operador
- Muito preciso
- Muito seguro
- Aviso sonoro de conformidade
- Alarme de alta temperatura
- Memória de 30 medições
- Permite uso de baterias
- Fixação em parede ou tripe

### Ficou com alguma dúvida?

Consulte a Multiport System Networks e teremos prazer em ajudá-lo a elaborar um projeto adequado às suas necessidades.

[contato@multiport.com.br](mailto:contato@multiport.com.br)



+55 11 3847-0999

Artigo publicado em 04/01/2021

### Funções do Termômetro K3X

- Detecção de corpo vivo
- Distância de medição de temperatura: 2~10cm
- Range de detecção de temperatura: 32~42 graus celsius
- Acurácia de +- 0,2 graus Celsius
- Alarme de febre ajustável. Padrão = 37,3°C

### Display

- LCD
- Exibição em °C ou °F
- Precisão 0,1°C

### Interfaces

- USB Type C

### Especificações Técnicas

- Permite uso de pilhas/baterias para operação sem energia
- Temperatura ambiente para operação: 10°C~40°C
- Umidade de trabalho 10 a 85% sem condensação
- Potência máxima: 15W
- Peso: 300gramos
- Dimensões: 150x100mm
- Ambiente de trabalho: Interno, protegido de intempéries

### Observações

- A fonte de alimentação com entrada full Range 100~220Vac e saída 5Vdc 500mA é opcional e vendida separadamente
- O K3X não deve operar com sensor de temperatura exposto ao Sol nem com sensor de aproximação exposto a Luz do Sol.
- O K3X não pode ser exposto ao sol e chuva