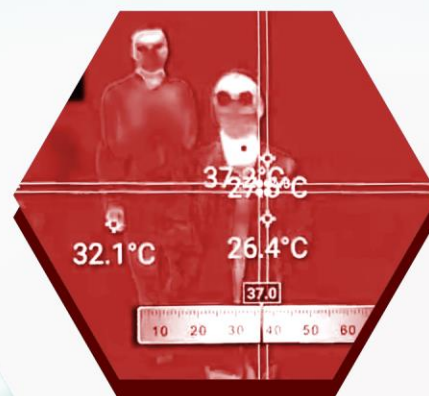
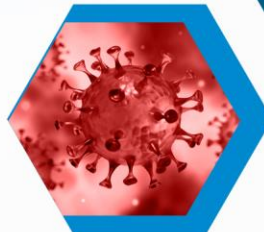


ThermApp[®] MD

DISPOSITIVO DE IMAGEM TERMOCRÁFICA
SUPORTADO PELO ANDROID



Pegue-o antes que
se espalhe



Em 2003, a OPGAL foi a primeira empresa do mercado a utilizar câmeras de imagem térmica para medir a temperatura da pele de passageiros de companhias aéreas que passavam por postos de controle aeroportuários em regiões afetadas pela SARS.

Pessoas com temperaturas elevadas da pele, o que pode indicar febre, poderiam, então, ser isoladas para avaliação posterior para determinar a causa.

Procedimentos semelhantes de quarentena podem ajudar a diminuir a propagação do surto do Coronavírus.

O ThermAPP MD é uma importante ferramenta para detectar a febre em áreas de alto risco.



Therm-App® MD
more to see.



Calibrado exclusivamente para medir as diferenças de temperatura da pele humana.



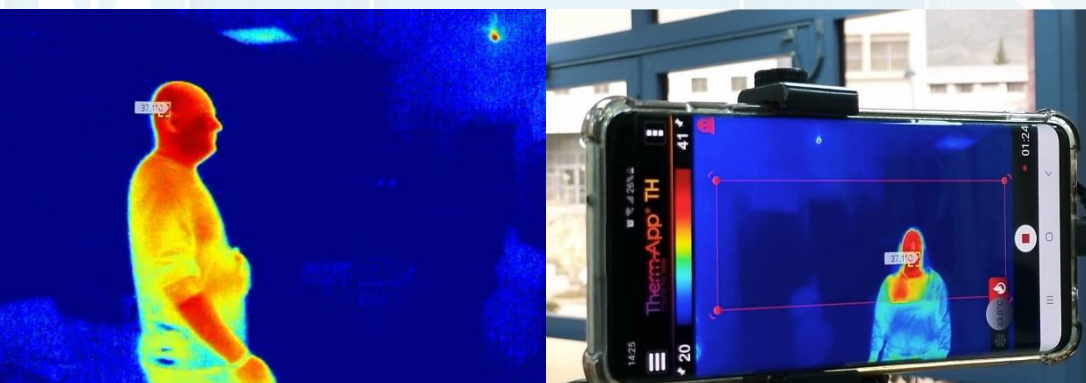
Dispositivos suportados:
Android 8 e superior.



Inclui uma fonte de
Computador de Placa
Única aMini Android



Disponível em configurações
de lentes de 6,8 mm e 19
mm.

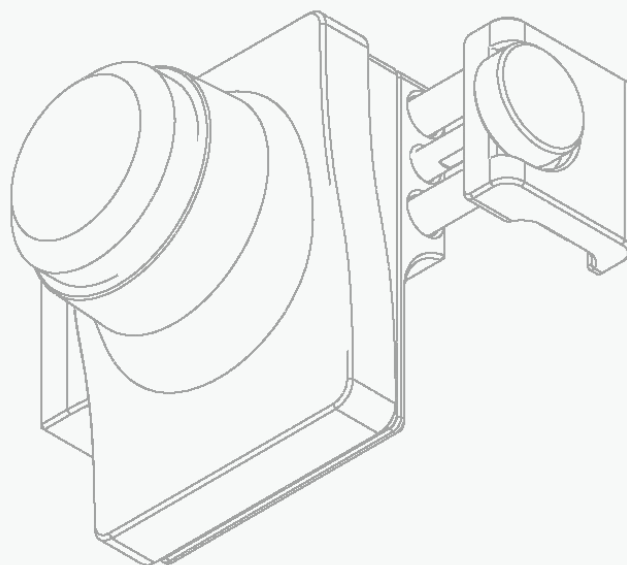


PRINCIPAIS RECURSOS

- ◆ Sensor remoto; sem interferências de fluxo de multidão.
- ◆ Operação em tempo real; não precisa de medições individuais,
- ◆ Vários sistemas operando de uma única central de comando.
- ◆ Limite de temperature ajustável definido pelo operador.
- ◆ Imagem suspeita piscando.
- ◆ Aviso de alarme sonoro.
- ◆ Autônomo – não precisa de equipamento de calibração adicional.

Smartphone	
Requisitos Mínimos	Android 8 e superior, com suporte a USB OTG
Tela de Toque de Alta Resolução	Sim *
Software	
Ferramentas de Medição	Ponto Central Limite quente/frio baseado em paletas Escala manual e auto
Definições de Medição	Emissividade, Temperatura Refletida
Anotações	Texto e anotações de vídeo
Saída	Vídeo e Áudio (H264), Foto (IR, VIS, Metadata)
Compartilhamento Instantâneo	Dropbox, Email, SMS
Compartilhamento no Android	Por galeria de mídia
Paletas de cores	Arco-íris, Ferro, Vívido, Cinza, Vermelho quente, Azul frio, PSY, Lava, Verde
Faixa de Escala de Temperatura	Auto, Manual
Zoom	Zoom digital contínuo com tela de toque
Atualização de recursos	Sim (com Google Play)
Manutenção	Utilitário de concerto de pixel ruim
Menu de acesso rápido	Um toque
O pacote inclui	Câmera Térmica
	Cabo OTG
	Computador de Placa Única Mini Android
	100-200VAC power cable

Medidas	
Resolução	384 x 288 pixels (>110.000 pixels)
Precisão	+/-1°C @ faixas de temperatura alvo de 25°- 45° C (@ temp. ambiente de 25°C)
Sensibilidade	NETD <0.07°C
Faixa de Temperatura	0 – 50 °C
Calibração Sem Compensação Uniforme (NUC)	Sem obturador
Hardware da Câmera	
Imageador	384 x 288 microbolômetro LWIR 7.5 - 14um
Óptica	Lentes de 6,8 mm (55° x 41°). Lentes opcionais disponíveis.
Foco	Manual, 0,2m a infinito
Taxa de Fotograma	8,7 Hz
Peso	123 gramas / 4,33 onças
Tamanho	55 x 65 x 40mm (2,16x 2,55 x 1,57 pol.)
Temperatura Operacional	-10°C a +50°C (14°F a +122°F)
Temperatura de Armazenamento	-20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
Fornecimento de Energia	Sem bateria, 5V em cabo USB OTG, consumo de energia < 0,5W
Certificados	CE, FCC, RoHS
Encapsulação	IP54
Câmera Visível	Normalmente 8 megapixels
Montagem/Manuseio	Suporte de tripé padrão usando 1/4"-20
Anexo do Dispositivo	Clipe para smartphone (intervalo de *5 – 10 cm)



PEÇA AQUI

