



SISTEMAS DE ALERTA TEMPERATURA CORPORAL

T120H

OUTROS MODELOS DISPONÍVEIS



IR236



C400M

SISTEMAS DE ALERTA TEMPERATURA CORPORAL

APRESENTAÇÃO GUIDE INFRARED

Líder na indústria de imagem térmica por infravermelhos – 20 anos de experiência –

Emprega atualmente mais de 3.000 empregados, tornou-se uma referência a nível mundial a partir de 2003 no fornecimento de sistemas de termografia por infravermelhos para medição de temperatura corporal, amplamente utilizados na prevenção do contágio da SARS (severe acute respiratory syndrome).

Baseados num vasto número de aplicações práticas, a empresa otimiza continuamente os algoritmos e software para atingir a medição precisa e rápida de temperatura.

Utilização de sistemas de deteção de temperatura corporal sem contacto

aeroportos / estações ferroviárias / metropolitano / hospitais / bancos / fábricas / edifícios de escritórios / escolas / supermercados / outros locais de concentração pública



T120H

A câmara térmica para triagem de febre T120H é uma ferramenta de deteção rápida de temperatura, que pode ser usada para detectar a temperatura humana a uma distância de segurança com precisão de $\pm 0,5$ °C. É uma câmara térmica económica e prática que pode atender bem às necessidades de triagem de temperatura primária. O T120H não é apenas adequado para triagem de temperatura flexível, mas também pode ser implantado nas entradas e saídas das áreas públicas, o que o torna um dispositivo ideal para melhorar a eficiência da prevenção de epidemias e proteger a saúde pública.



**PRECISÃO DE
 $\pm 0,5$ °C**

Detector WLP IR de alta sensibilidade com direitos de propriedade intelectual patenteados;

Deteção rápida de temperatura, identificação automática de febre e alarme;

Distância de deteção segura de 1 metro, baixo risco de infeção, sem perturbações para a pessoa analisada;

Permite gravar até 100.000 imagens, para verificar dados de temperatura;

Interface TYPE-C, carga rápida de 2,5H, autonomia de bateria até 8H;

Compacto e portátil, adequado para deteção móvel, também pode ser fixado a um tripé opcional;

Este equipamento pode funcionar em bateria ou estando ligado à corrente (e a carregar a bateria). Se apoiado num tripé (tem o encaixe universal, para fixar a qualquer tripé) significa que a unidade poderá funcionar em contínuo, sem necessidade de ter um operador em permanência.

O próprio T120H alertará para leituras acima da temperatura de referência e registará uma imagem da pessoa assim como a hora e data do alerta. Apresentamos em baixo esquemas dos 2 modos de funcionamento, automático ou singular

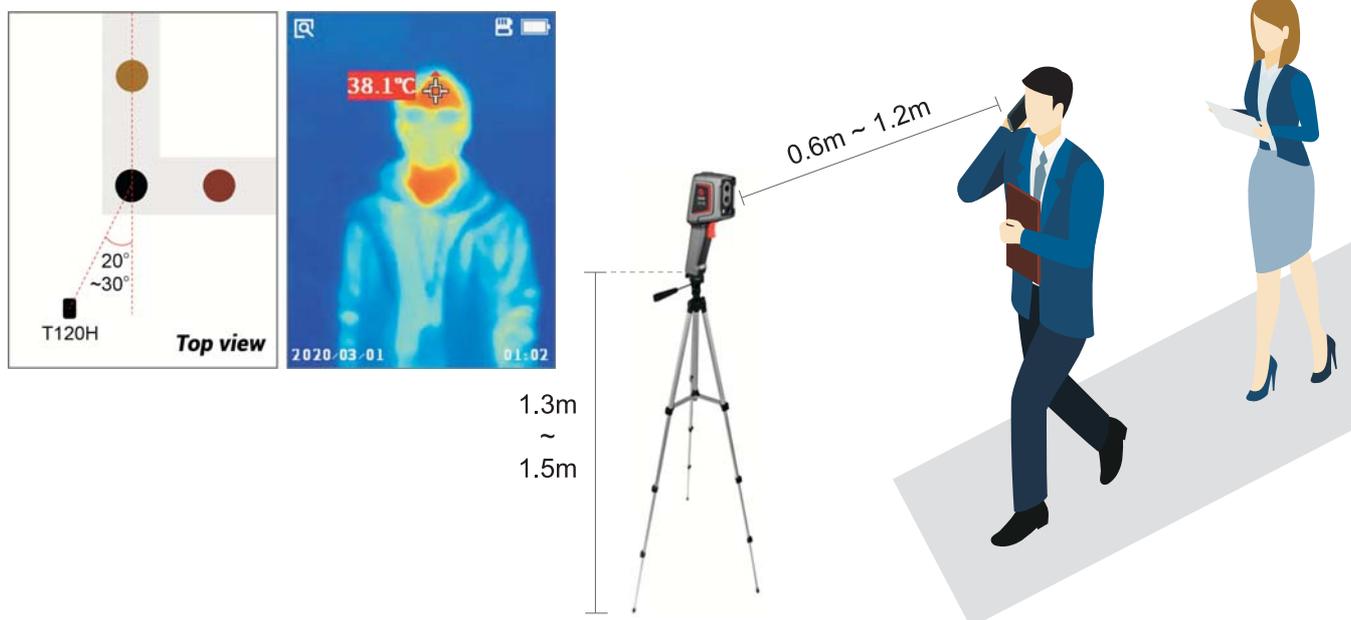
1 Modo Singular

Em modo singular, enquadra-se o sensor na imagem facial, pressiona-se o botão de leitura uma vez para exibir o resultado e segunda vez para gravar a imagem.



1 Modo Automático

Leitura de temperatura em tempo real, arquivo automático de imagem após deteção de temperatura anormal.



T120H – ESPECIFICAÇÕES

TDetetor IR

Resolução	120x90@17µm
Tipo	Uncooled Vox/7.5~14µm
Taxa de refrescamento	25HZ
NETD	60mk
Focagem	2.28mm/F1.13
Campo de visão FOV	50°x38°
IFOV	7.6mrad

Imagem

Ecrã	2.4" LCD
Resolução	240x320
Modo de imagem	Imagem IR

Medição de temperatura

Gama de filtragem	20°C-50°C
Precisão	±0.5°C (temperatura ambiente 25°C, distância de leitura 1m, temperatura do alvo entre 32°C ~ 42°C)
Ponto de medida	Ponto central
Alarme	alerta sobre-temperatura, sinal colorido (valor predefinido: 37.3°C)

Armazenamento

Suporte	TF cartão (máximo: 32Gb)
Formato de imagem	Radiometria completa (JPG) (120*90)

Comunicação

USB	TYPE-C, entrada cartão TF
Interface tripé	Sim

Alimentação

Tipo de bateria	Recarregável, Li-ion
Autonomia	>8H
Tempo de carregamento	DC,=2.5H

Condições ambiente

Temperatura de operação	-10°C~50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C~70°C
Revestimento	IP54,resistente a queda 2m

Outros dados

Certificação	CE/ROHS/FCC
Peso	350g
Dimensões	194mm x 61.5mm x 76mm
Acessórios standard	alça de pulso, guia de inicialização rápida, transformador de corrente, ficha, cabo type-C USB, cartão download, cartão 16G TF