

# SF-HANDHELD-160T05Y

Câmara Termográfica Portátil

Medição da temperatura corporal em tempo real

Resolução térmica | 160x120

Precisão  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Sensibilidade térmica  $\approx 40\text{mK}$

Medição de temperatura em faces a 1.5 m de distância

Sistema de medição autónomo



Câmara Termográfica Portátil

Medição da temperatura corporal em tempo real

Resolução térmica 160x120

NETD  $\approx 40\text{mK}$

Precisão  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Faixa de medição de temperatura  $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$

Distância de detecção 1 ~ 1.5m

Possibilidade de instalação em tripé

# Especificações

Sensor térmico	160x120 Vox
Lente	3.1 mm
Ângulo de visão	37.2° x 50°
Precisão	± 0.5°C
Sensibilidade térmica (NETD)	? 40mK
Faixa espectral	8-14um
Funções inteligentes	Medição da temperatura corporal
Faixa de medição	30°C ~ 45°C
Modos de Utilização	Ponto central, Medição de ponto máximo e mínimo de temperatura
Capturas de imagem	Manual (disparador)
Armazenagem interna	Cartão micro SD até 128 GB
Visualização	Display TFT 2.4" LCD (320x240)
Comunicação	Micro USB (para carregamento da bateria)
Alimentação	Bateria de Lítio 3.7V / 0.4A, Consumo < 1.2W
Duração da bateria	8 horas
Temp. funcionamento	-10° C ~ + 50° C
Grau de protecção	Impermeável IP54
Dimensões	117 (Fo) x 196 (Al) x 59 (An) mm
Peso	350 g