



# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## AMP384TP

### IMAGEM E ÓPTICA

Tipo de detector	Vox. 7,5 a 14µm
Resolução Infravermelha	384x288 12µm
Super resolução	Sim
NETD	25mK
Distância focal	7mm
Campo de visão	37° x 28°
IFOV	1,71mrad
Distância mínima do objeto	0,3m
D:S	588:1
Modo de foco	Fixo

### MEDIÇÃO E ANÁLISE

Faixa de medição	Escala automática ou manual : -20°C a 150°C, Máxima: 0°C a 650°C
Precisão de medição	±2°C ou ±2%, o que for maior
Pontos de análise	Central e 3 modos de área
Alarme	Alarme de limite de temperatura em tela cheia (imagem, som e flash)
Configurações de parâmetros	Emissividade, temperatura refletida, distância do alvo, umidade, temperatura atmosférica, transmitância óptica, ponto de orvalho

### EXIBIÇÃO DE IMAGEM

Tela de exibição	LCD de 3,5" – 640 x 480 pixels
Modo de imagem	IR, VIS, MIF, PIP
Paleta de cores	6: White Hot, Iron Red, Arctic, Rainbow 2, Hot Iron, Rainbow 1
Ajuste de imagem	Automático, Semiautomático, Manual
Câmera digital	2MP

### FUNÇÕES

Laser	Sim
Função de gravação	Foto e vídeo
Serviços de nuvem	Sim



# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## AMP384TP

### ARMAZENAMENTO E TRANSMISSÃO

Mídia de armazenamento	Memória interna de 32 GB
Armazenamento de imagens	JPG com informações térmicas
Armazenamento de vídeos	O formato MP4 (sem informações de temperatura) pode ser usado para gravar áudio de forma síncrona: Lrgd (com informações de temperatura)
Interface externa	Tipo C, montagem com tripe rosca ¼-20
Wi-Fi	Sim

### SISTEMA DE ENERGIA

Tipo de bateria	Bateria recarregável de íons de lítio
Tempo de operação	10 horas
Modo de carregamento	Carregamento através da USB TIPO C: Capaz de carregar durante o uso
Tempo de carregamento	90% da carga total em 2,5 horas

### PARÂMETROS AMBIENTAIS

Temperatura de trabalho	-15°C a 50°C
Classificação IP	IP54
Drop test	2 metros
Certificações	CE, FCC, RoHS, KCC, Anatel, Teste de calor úmido, Teste de vibração, Teste de choque, Teste de impacto, UN38.3, MSDS

### PARÂMETROS FÍSICOS

Peso	375g (com bateria)
Dimensões	194x61,5x76 mm
Software	PC: ThermoTools, Celular termografia (iOS/Android)
Conteúdo da embalagem	Um dispositivo (com lente), cabo de carregador tipo C para C, cabo USB TIPO C e carregador de parede