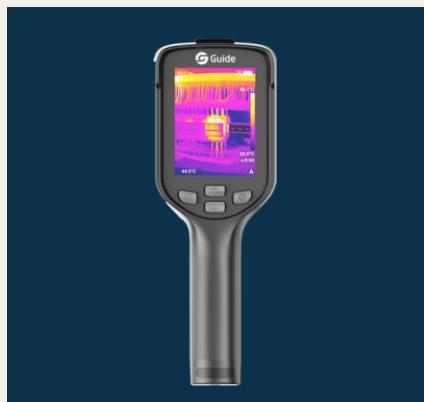




## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA AMP384TP

IMAGEM E ÓPTICA	
Tipo de detector	Vox. 7,5 a 14 $\mu$ m
Resolução Infravermelha	384x288 12 $\mu$ m
Super resolução	Sim
NETD	25mK
Distância focal	7mm
Campo de visão	37° x28°
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 32GB
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 sincrona: Lrgd (com informações de temperatura)
Interface externa	TIPO C, montagem com tripe rosca 1/4-20
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