

ITBC06**CÂMERA MONOCULAR TÉRMICA
PORTÁTIL**

A câmera monocular térmica portátil ITBC06 está equipada com um detector infravermelho de 160 × 120 e um display LCOS de 720 × 540. Ele suporta funções de observação, medição de distância, ponto de acesso Wi-Fi e assim por diante. O detector térmico integrado de alta sensibilidade fornece uma visão clara mesmo na escuridão total. O monóculo é aplicado principalmente a cenários como patrulhamento, busca e resgate, caminhadas, viagens e caça, etc.

Módulo Térmico

Sensor De Imagem: Matrizes de Plano Focal Não Resfriadas VOx

Resolução: 160×120

Taxa De Quadros: 50Hz

Intervalo De Pixels: 17µm

Faixa De Onda De Resposta: 8µm a 14µm

NETD: Menos de 35 mK (@25°C), F#=1,1

Comprimento Focal: 6,2 mm

IFOV: 2,74 mil

Campo De Visão: 24,7° × 18,7° (A × V)

Abertura: F1.1

Exibição De Imagem

Monitor: 0,2 polegadas, LCOS, 720 × 540

Paletas: Preto quente, branco quente, vermelho quente, fusão

Modo FFC (Correção De Campo Plano): Automático, Manual, Correção Externa

Zoom Digital: 1×, 2×, 4×

Função Inteligente

Hot Track: Sim

Sistema

Armazenar: Módulo de memória integrado (8 GB)

Gravar Vídeo: Sim

Capturar Instantâneo: Não



Wi-Fi: Sim

Modo De Espera: Sim

Fonte De Energia

Tipo De Bateria: Bateria de lítio recarregável

Tempo De Operação Da Bateria: 10 horas de funcionamento contínuo com CVBS e ponto de acesso Wi-Fi desligado (@25°C) 7,5 horas de funcionamento contínuo com CVBS e ponto de acesso Wi-Fi ligado (@25°C)

Exibição Da Capacidade Da Bateria: Sim

Em Geral

Poder: 5 VDC/2 A, 1,5 W, Interface Tipo-C

Temperatura/Umidade De Trabalho: De -20°C a 55°C (-4°F a 131°F); Umidade: 90% ou menos

Nível De Proteção: IP67

Dimensão: 158,3 mm × 61 mm × 57 mm (6,23" × 2,40" × 2,24")

Peso: 250 g (0,55 lb)

*Devido à investigação e às melhorias de produtos atuais, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. V2_05.2023