

F.Fonseca apresenta a câmara termográfica portátil M60, da sua nova marca, HIKMICRO!



A manutenção, com câmaras de imagem térmica, baseada em condições de processo, revela-se essencial para manter os sistemas industriais a funcionar de forma otimizada e minimizar o risco de falhas de equipamentos ou danos estruturais.

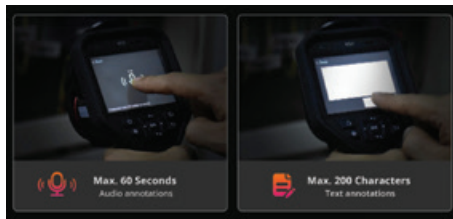
A câmara termográfica portátil HIKMICRO M60 foi especialmente projetada para medição de temperatura. Equipada com um detector térmico com resolução de 640 x 480, ajuda os trabalhadores a encontrarem rapidamente temperaturas elevadas dos alvos de medição. Simultaneamente, auxilia nas tomadas de decisão e garante a segurança. Este dispositivo é aplicado em diversas indústrias, entre as quais a construção civil, HVAC, indústria automóvel, entre outros.

CARATERÍSTICAS

- › Módulo térmico de alta sensibilidade com resolução de 640 x 480;
- › SuperIR até 1280 x 960 (1.228.800 pixéis);
- › Suporta múltiplas paletas;
- › Módulo ótico de alta qualidade com resolução de 8 MP;
- › Fusão de imagens de dois espectros, visualização *picture-in-picture*;
- › Amplo intervalo de leitura de temperatura: -20 - 650 °C;
- › Precisão de medição de alta temperatura: Máx. (± 2 °C/3,6 °F, ± 2 %), para

temperatura ambiente de 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) e temperatura do objeto acima de 0 °C (32 °F);

- › Ecrã tátil LCD de 3,5" com resolução de 640 x 480;
- › Suplemento de luz laser de longa distância para alvos de termografia;
- › O suplemento de luz LED torna o dispositivo uma lanterna nos cenários necessários;
- › Zoom digital contínuo de 1,0x a 8,0x;
- › Suporta acesso remoto a álbuns, *download* e relatório rápido com APP.



VANTAGENS

- › Foco manual – ajustar o anel de foco manual permite que veja objetos de forma clara em alvos tão próximos quanto 0,1 m e ainda capturar imagens nítidas de mais longe;
- › Sistema de bateria substituível – inclui 2 baterias substituíveis e carregador de compartimento duplo para proporcionar até 12 horas de operação;
- › Várias anotações de imagem – faça anotações de texto ou áudio dentro das imagens em vez de fazer anotações à mão;
- › Modo de imagem múltipla – Modos térmico, de fusão, PIP e ótico para se

adequar à sua visão analítica preferida;

- › *Design* robusto e duradouro – Classificação IP54 para proteção contra água e poeira. Com proteção contra quedas de 2 metros, adequado para uso industrial;
- › Partilhe de forma útil imagens e relatórios – transfira fotografias ou vídeos da câmara para o dispositivo móvel para analisar, partilhar imagens e gerar relatórios em tempo real no local;
- › Economia de energia e custos.



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- AVAC;
- Detecção de nível da água;
- Indústria elétrica;
- Inspeções de edifício;
- Inspeções industriais;
- Manutenção preditiva de inspeções de serviços públicos;
- Painéis solares e fotovoltaicos.

Conheça melhor a HIKMICRO, uma marca especializada em inovação em tecnologia térmica, em ffonseca.com/hikmicro. 

F.Fonseca, S.A.

Tel.: +351 234 303 900 · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.ffonseca.com

 /FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

 /company/ffonseca-sa