

Fluke leva Termovisores a um novo patamar com a maior tela de LCD sensível ao toque do mundo

Às vezes, as imagens de infravermelho que você precisa capturar são as mais difíceis de serem feitas. Com lentes articuladas em 180 graus e uma tela sensível ao toque de 5,7 polegadas, os novos termovisores da Fluke® TiX560 e TiX520 permitem que os termografistas movimentem-se sobre, sob e ao redor de objetos para ver e capturar imagens com facilidade.

Os termovisores são ideais para manutenção preditiva, P&D, petróleo e gás e aplicações de serviços públicos onde a flexibilidade e maior resolução são essenciais.
O TiX560 e a TiX520 possui uma tela sensível ao toque de 5,7 polegadas, a maior de sua classe, com uma área de visualização 150% maior em comparação com uma tela de 3,5 pol. A tela grande permite que os termografistas identifiquem rapidamente os problemas enquanto ainda estão no campo, bem como editem imagens com facilidade diretamente na câmera, eliminando tempo no escritório; um tempo que é melhor gasto resolvendo o problema.
O modo SuperResolution aumenta a resolução quatro vezes, de modo que a resolução normal de 320 x 240 (76.800 pixel) das imagens capturadas aumenta até 640 x 480 (307.200 pixels) revelando ainda mais detalhes, para melhor identificação de problemas que poderiam ter passado despercebidos com câmeras de menor resolução. A telefoto opcional e as lentes grande angulares agregam versatilidade para atender uma ampla variedade de aplicações.
Imagens desfocadas podem produzir medições de temperatura imprecisas com variações de até 20 graus, o que torna mais fácil deixar passar possíveis problemas. Para garantir imagens sempre bem focadas, os termovisores contam com o Foco Automático LaserSharp® exclusivo da Fluke, que usa um medidor de distância a laser incorporado para identificar o alvo, calcular com precisão e exibir a distância.
As câmeras também contam com a tecnologia Fluke IR-Fusion® com Picture-in-Picture, visualização total e modos AutoBlend™ para fácil identificação e relação de problemas. A

avançada análise interna permite que os usuários ajustem ou melhorem as imagens diretamente na câmera, sem a necessidade de um software adicional. O software Fluke SmartView® também está incluso. Ele oferece diversas ferramentas avançadas para visualizar, melhorar, anotar e analisar imagens de infravermelho, além de gerar relatórios profissionais totalmente personalizáveis.

Sobre a Fluke - Fundada em 1948, a Fluke Corporation é líder mundial em ferramentas de teste eletrônico compactas e profissionais. Os clientes da Fluke são técnicos, engenheiros, eletricistas e meteorologistas que instalam, solucionam problemas e gerenciam equipamentos industriais, elétricos e eletrônicos e processos de calibração.
Fluke é uma marca registrada da Fluke Corporation.

Legenda foto: Técnico utilizando o Termovisor Fluke TiX560

Foto: divulgação
EPR Comunicação