04/11/2015 - Fluke disponibiliza nova linha de termovisores no mercado brasileiro

A Fluke Corporation, líder global em tecnologia portátil de teste e medição eletrônica, está lançando oito novos termovisores da Série Performance TiS. Eles oferecem ótima qualidade de imagem, com resolução espacial até 84% superior e tela até 32% maior do que os modelos concorrentes, proporcionando imagens mais detalhadas e permitindo a manutenção e inspeção elétrica e mecânica de máquinas, instalações, equipamentos e componentes. A Fluke ainda possui outras duas séries de termovisores - Professional e Expert – também desenvolvidas para realizar inspeções completas em qualquer ambiente.

Os termovisores são equipamentos capazes de detectar radiações infravermelhas invisíveis ao olho humano. Eles mapeiam as áreas industriais sem contato direto e analisam os padrões térmicos da superfície dos objetos, identificando possíveis problemas técnicos de manutenção industrial e elétrica, na indústria de processos e em aplicações preditivas.

A Fluke é referência na área de termografia em todo o mundo. No Brasil, a companhia foi eleita a marca mais reconhecida para termografia por rankings especializados. Com o lançamento da nova linha, a Fluke disponibiliza ao mercado, no total, 16 modelos diferentes divididos nas categorias Performance, Professional e Expert.

Os novos modelos TiS oferecem até 2,5 vezes mais pixels e uma relação distância x foco 70% superior, em comparação aos atuais termovisores Fluke da série Ti 1xx (série de equipamentos de porte leve), o que proporciona uma melhor qualidade de imagem, especialmente útil para a identificação de possíveis problemas técnicos em atividades de manutenção industrial e elétrica, na indústria de processos e em aplicações preditivas. Os novos termovisores possuem telas de 3,5 polegadas que facilitam a localização com mais precisão de eventuais problemas em campo, disponibilizando as imagens com um simples toque e eliminando a necessidade de percorrer o menu para visualizá-las. Os oito modelos já estão disponíveis, sendo cinco com focos fixos e três com focos manuais com resolução de até 260 x 195 pixels.

Os robustos termovisores da nova família TiS Performance possibilitarão em breve fazer o upload das imagens para o Fluke Connect Cloud® por meio de uma conexão sem fio, para o seu armazenamento e gerenciamento com segurança. E relatórios poderão ser criados e enviados por e-mail do próprio local de trabalho, via Fluke Connect, eliminando a necessidade de retornar ao escritório para processá-los.

O recurso Fluke Connect estará disponível para estas ferramentas gratuitamente através de atualização de firmware em breve. Os clientes serão informados para que possam utilizar o recurso assim que disponível.

Os termovisores permitem a captura de diversos tipos de medições, incluindo elétrica, mecânica, vibração, temperatura e térmica, em um único relatório. Desta forma, é possível armazenar o acervo de imagens em um local seguro e, após algum tempo, obter aprovações de ordens de trabalho ou respostas a perguntas, sem deixar o campo.

Os oito modelos recém-lançados - TiS65, TiS60, TiS55, TiS50, TiS45, TiS40, TiS20, TiS10 - possuem resolução espacial até 84% superior a modelos concorrentes do mercado e tela até 32% maior, apresentando mais detalhes em cada imagem, mesmo estando à distância, característica que pode ser decisiva na identificação de problemas. Além disso, os termovisores da série TiS Performance contam com a tecnologia IR-Fusion® patenteada, que mescla imagens infravermelhas e visuais em uma única exibição para melhor descobrir,

diagnosticar e comunicar problemas. Com a tecnologia IR-Fusion, imagens podem ser visualizadas desde infravermelho total, passando por exibições mescladas, até imagens totalmente visuais, possibilitando documentar com precisão as áreas problemáticas.

Fluke Connect

Os Termovisores da Série Performance são projetados para futuramente trabalharem com o sistema Fluke Connect® - primeiro e inovador sistema de ferramentas conectadas para teste da indústria – que permite aos técnicos transmitir via Wi-Fi todos os dados de medição provenientes de suas ferramentas de teste diretamente para seus smartphones, possibilitando o armazenamento seguro no Fluke Connect Cloud® e o acesso universal a todas as equipes de trabalho.

O armazenamento no Fluke Cloud é construído com base em uma segurança de última geração, incluindo acesso seguro, vigilância eletrônica, sistemas de controle de acesso com vários fatores, firewalls integrados e armazenamento de dados criptografados.

O serviço de assinatura Fluke Connect® Assets oferece ligações em vídeo ShareLive™, na qual os técnicos podem compartilhar ou acessar facilmente as inspeções infravermelhas em andamento com outros membros da equipe em tempo real, receber aprovações para reparos ou ter dúvidas respondidas sem deixar o campo. O aplicativo Fluke Connect está disponível gratuitamente para donwload na Apple App Store e no Google Play.

Todos os novos modelos de Termovisores vêm com um cartão micro SD removível de 4GB, contemplam o armazenamento grátis (de até 5GB) no Fluke Cloud, uma bateria inteligente com LED, indicador de carga, tecnologia 'apontar e disparar' simples e fácil de usar que foca automaticamente a partir de 0,45m de distância, foco manual a partir de 0,15m de distância para objetos mais próximos, anotação de voz, design robusto com alça manual resistente e ajustável e interface fácil de usar.

Para maiores informações sobre os termovisores Série de Performance da Fluke, ligue para 11-4058-0200.

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.

EPR Comunicação