

FLUKE®

MOTIVOS

para escolher um
Termovisor Fluke





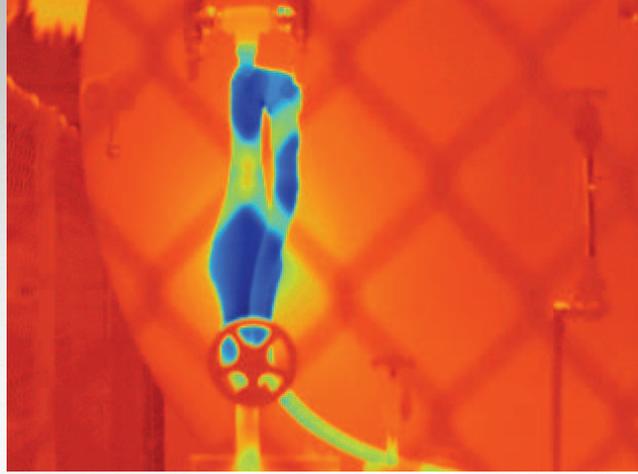
Imagem com qualidade superior

A Fluke maximiza o desempenho de cada pixel em todo seu portfólio de termovisores com resoluções de detector de 1024 x 768 até 80 x 60 e lentes fabricadas com 100% de diamante de germânio, que oferecem imagens com detalhes nítidos e as mais precisas medições. Obtenha quatro vezes a resolução no modo SuperResolution e consiga a qualidade de imagem que você precisa para fazer os diagnósticos corretos. A tecnologia patenteada IR-Fusion® com AutoBlend™ revela detalhes brilhantes e destaca o local exato do problema, tornando seu trabalho mais simples. Quando você precisa de mais detalhes, as lentes de infravermelho opcionais podem permitir inspecionar alvos que seriam desafiadores com uma lente de IV padrão devido a seu tamanho e distância.

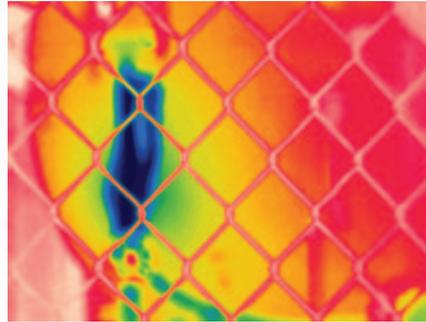


Ampliando os limites da comunicação com o Fluke Connect®

Vencedor do prêmio de produto do ano de 2014 da revista Electronic Products, o Fluke Connect é o maior sistema de ferramentas de teste conectadas do mundo. O aplicativo Fluke Connect e as ferramentas conectáveis permitem que os técnicos transmitam, com uma conexão sem fio, dados de medição de suas ferramentas de teste para seus smartphones, para armazenamento seguro na nuvem e acesso universal da equipe em campo. Ter acesso a registros de manutenção no local de inspeção permite mais rapidez e melhores tomadas de decisões, além de colaboração em tempo real entre os membros da equipe.



O Foco Automático LaserSharp™ da Fluke captura o que você precisa.
Todas. As. Vezes.



Sistemas de foco automático passivo podem
capturar apenas o objeto no campo próximo



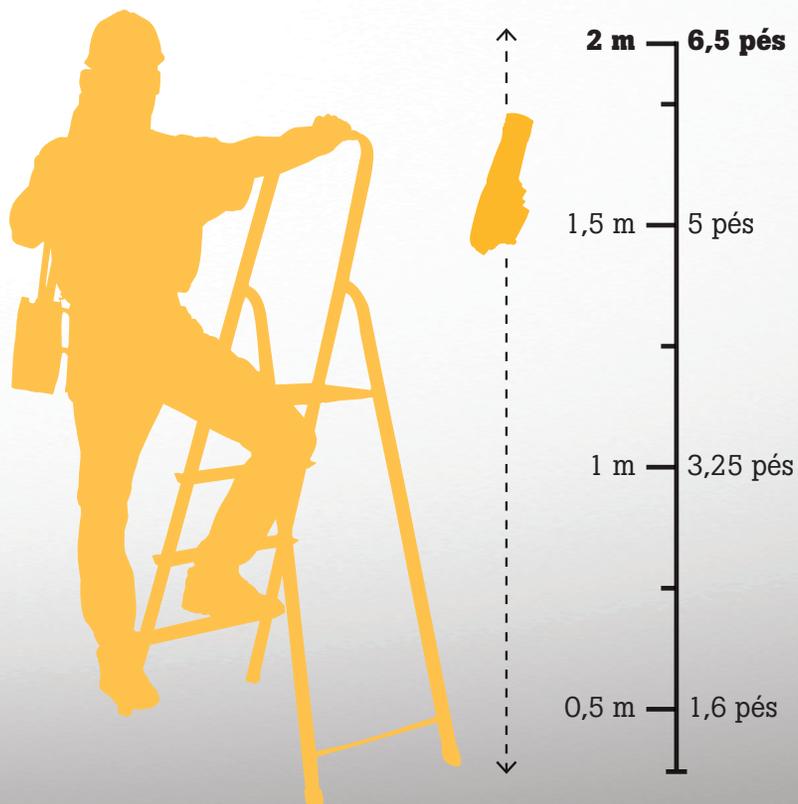
Locais de difícil inspeção

Tecnologias de foco especiais

Todo usuário de termovisor sabe que se sua imagem estiver desfocada, as medições de temperatura podem estar erradas em 20 graus ou mais, fazendo com que seja fácil deixar passar um problema. É por isso que o foco automático LaserSharp®, projetado pela Fluke, usa sua trena a laser integrada para calcular e exibir imediatamente a distância até seu alvo, assim, você tem a imagem em foco com o toque em um botão. Obtenha nitidez de ponta a ponta com a gravação multifocal EverSharp e capture diversas imagens variando a distância focal para obter a melhor imagem possível. Obtenha excelente flexibilidade de foco com sua opção de foco manual ou fixo fácil de usar.

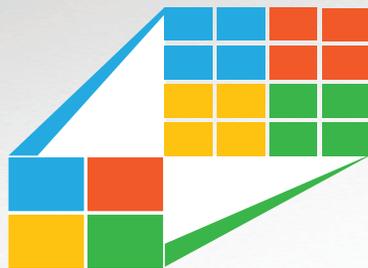
Resistência e facilidade de uso lendárias

Testamos nossas câmeras para superar as especificações. Nós as derrubamos, molhamos, batemos e agitamos por horas quando no fim da produção. Nossas ferramentas são implacáveis, produzidas com resistência para suportar os ambientes adversos em que você trabalha, por anos a fio. Seu trabalho já é bem complicado e a última coisa de que você precisa é perder tempo com uma ferramenta difícil de usar. Nosso projeto intuitivo, com uma interface do usuário grande, permite a navegação fácil e rápida, o que permite encontrar e diagnosticar problemas com rapidez e facilidade. Além de poder operar um termovisor Fluke com uma mão nas costas, você também pode nunca ter de abrir o manual de operações.





Navegue facilmente por cima, por baixo e em torno de objetos com as lentes com articulação de 180° e veja a imagem antes de capturá-la.



Transforme suas imagens de 320 x 240 em imagens de 640 x 480! Isso é quatro vezes a resolução e o número de pixels com a SuperResolution.



Com uma área de visualização 150% maior³, anote, edite e analise imagens facilmente com a tela de LCD sensível ao toque de 5,7 pol, a maior de sua classe.¹

Inovações avançadas

Com mais de 65 anos de experiência e uma linha de produtos premiados, nossa equipe de projetos acompanha os trabalhos em campo com nossos clientes para oferecer inovações em suas aplicações e no modo como você trabalha. O resultado: o termovisor com a maior tela, similar à tela de um tablet, com lentes com rotação total de 180°, que permite ver facilmente sobre, abaixo e em torno de objetos difíceis de alcançar. Resolução HD com até 3,1 milhões de pixels oferece imagens brilhantes. Uma bateria inteligente removível com LED indicador de carga e cartões SD substituíveis que comportam milhares de imagens, junto com a capacidade de criar e enviar relatórios direto do local de trabalho com o Fluke Connect[®], economizam tempo e dinheiro para você.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹Em comparação com termovisores industriais portáteis com resolução de 320 x 240, em 14 de outubro de 2014.

³Em comparação com uma tela de 3,5 polegadas.

Câmeras termográficas Fluke

Uso industrial, comercial e em edificações			
Produtos	Câmeras termográficas da série Expert TiX1000, TiX660, TiX640, TiX560, TiX520	Câmeras termográficas da série Professional Ti400, Ti300, Ti200	Câmeras termográficas da série Performance TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40, TiS20, TiS10
Descrição	Qualidade de imagem premium com a mais alta resolução (até 1024 x 768) e a melhor sensibilidade térmica	Imagens de qualidade para inspeção e solução de problemas avançadas	Desempenho padrão e fácil de usar com boa qualidade de imagem para o uso do dia a dia
Aplicações	As inspeções e alvos mais detalhados e desafiadores <ul style="list-style-type: none"> • Manutenção industrial • Geração/transmissão • Manutenção preditiva de óleo e gás • Pesquisa e desenvolvimento (elétrica, mecânica, biologia/ciências, microeletrônica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Manutenção industrial • Manutenção de instalações comerciais pesadas • Manutenção de óleo e gás • Veterinária • Inspeções de confiabilidade • Diagnóstico de construções pesadas <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento - Defeitos de construção • Concessionárias de energia elétrica, água, gás 	<ul style="list-style-type: none"> • Instalações elétricas • Inspeções de HVAC/R • Mecânica • Inspeções residenciais • Manutenção comercial leve • Diagnóstico de construções <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento - Instalações industriais/comerciais
Perfeito para	Engenheiros, profissionais de P&D e termógrafos avançados que exigem a qualidade de imagem especial e um nível de detalhe inigualável em cada imagem em infravermelho.	Termovisores profissionais internos, contratados ou de serviços que precisam de imagens com qualidade e de recursos e especificações avançados para uso em diversas aplicações.	Técnicos e contratantes que precisam de imagens de qualidade e grande acesso a recursos para verificações rápidas e/ou inspeções intermitentes.
Inovações da Fluke	<ul style="list-style-type: none"> • Resolução de 1024 x 768 • Modo SuperResolution • Lente com articulação total de 180° • Tela de 5,7 polegadas, similar a de um tablet • Gravação multifocal EverSharp • Foco Automático LaserSharp™ • Trena a laser integrada • Crie e envie relatórios por e-mail diretamente do campo com o Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Foco Automático LaserSharp™ • Trena a laser integrada • Crie e envie relatórios por e-mail diretamente do campo com o Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Conectividade sem fio com o Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Picture-in-Picture • Software SmartView®
Principais recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Imagem com qualidade premium • Medição de temperatura alta (até 1.200 °C) • Subwindowing • Desempenho melhor e mais rápido • Salve e compartilhe medições no campo com sua equipe a qualquer momento, de qualquer lugar. • Capture instantaneamente uma imagem bem focada com o toque de um botão • Infinitas capacidades de armazenamento, graças aos cartões SD intercambiáveis — cada um pode armazenar milhares de imagens • Display LCD de 3,5 polegadas • Gravação e anotação por voz integrada • Transmissão de vídeo • Lentes telefoto 2x e 4x, grande angulares e pré-calibradas disponíveis como opcionais • Controle e operação remota • Bateria substituível no campo, fácil de soltar, com indicador de carga para evitar perda inesperada de energia • Design ergonômico • Totalmente radiométrico • Menu de navegação baseado em Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente qualidade de imagem • Medição de temperatura alta (até 1.200 °C) • Salve e compartilhe medições no campo com sua equipe a qualquer momento, de qualquer lugar. • Capture instantaneamente uma imagem bem focada com o toque de um botão • Infinitas capacidades de armazenamento, graças aos cartões SD intercambiáveis — cada um pode armazenar milhares de imagens • Display LCD sensível ao toque, de 3,5 polegadas • Gravação e anotação por voz integrada • Transmissão de vídeo • Lentes telefoto 2x e 4x e grande angulares estão disponíveis como opcionais • Controle e operação remota • Bateria substituível no campo, fácil de soltar, com indicador de carga para evitar perda inesperada de energia • Design ergonômico e resistente • Totalmente radiométrico • Menu de navegação baseado em Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Boa qualidade de imagem • Salve e compartilhe medições no campo com sua equipe a qualquer momento, de qualquer lugar. • Fácil de usar: opções de foco manual ou apontar e acionar • Infinitas capacidades de armazenamento, graças aos cartões SD intercambiáveis — cada um pode armazenar milhares de imagens • Display LCD de 3,5 polegadas • Gravação e anotação por voz integrada • Transmissão de vídeo • Bateria substituível no campo, fácil de soltar, com indicador de carga para evitar perda inesperada de energia • Design ergonômico e resistente • Totalmente radiométrico • Menu de navegação baseado em Windows



As ferramentas preferidas

Experiência. Desempenho. Credibilidade.

Fluke. *Mantendo o seu mundo funcionando.*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, Holanda

Fluke do Brasil Ltda
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200
Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42
Cond. América Business Park
Jd. Morumbi - São Paulo
CEP: 05693-000

**Para obter mais informações,
ligue para os seguintes números:**
Tel: (11) 4058-0200
Email: info@fluke.com.br
Site Brasil: www.fluke.com.br

