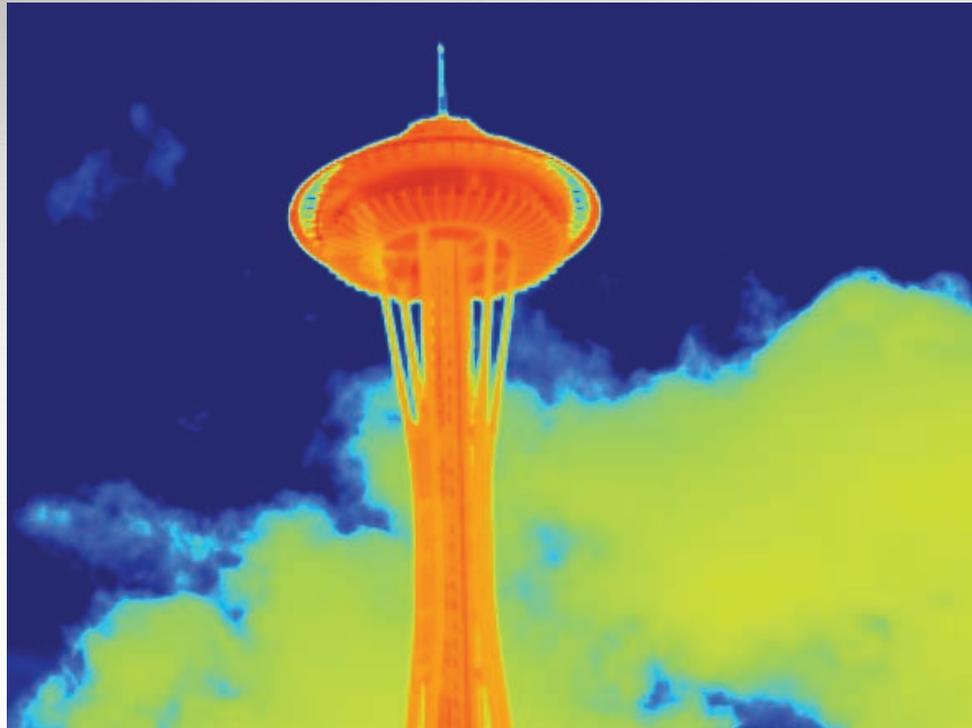


FLUKE®

5 RAZÕES

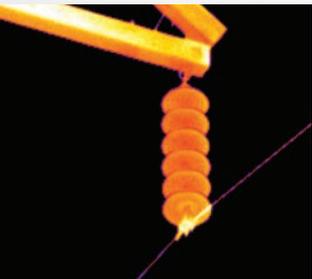
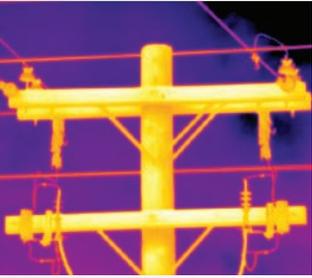
para escolher
uma câmara
termográfica Fluke





Qualidade de imagem superior

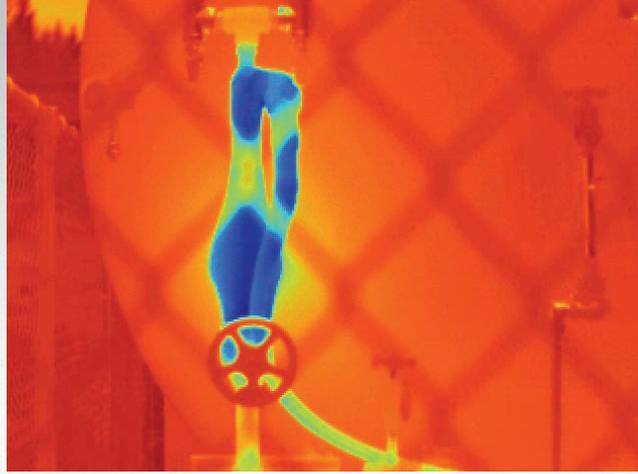
A Fluke maximiza o desempenho de cada píxel através da nossa completa gama de câmaras termográficas com detectores desde 320 x 240 até 80 x 60 e lentes de germânio maquinadas 100 % em diamante que lhe proporcionam imagens detalhadas e medições mais precisas. Consiga quatro vezes mais resolução no modo Super Resolução e obtenha a qualidade de imagem que precisa para fazer o diagnóstico correcto. A tecnologia patenteada IR-Fusion® com o modo AutoBlend™ revela detalhes brilhantes e identifica a localização exacta do problema, facilitando o seu trabalho. Quando precisa de maior detalhe, as lentes infravermelhas (IR) opcionais macro 4x e com 25 micrones possibilitam a inspecção de alvos que seriam difíceis de ver com uma lente IR padrão, considerando o seu tamanho e a distância a que se encontram.



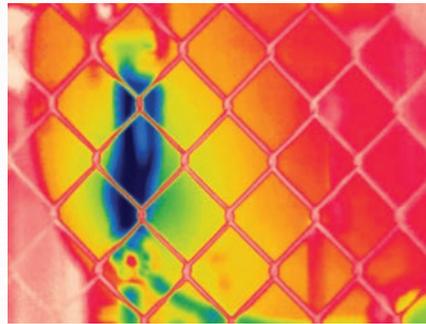


Desafiando os limites da comunicação com Fluke Connect®

O Fluke Connect é o maior sistema de ferramentas de teste ligadas em todo o mundo, o que lhe valeu o prémio de Produto do Ano 2015 pela revista Plant Engineering. Poupe tempo—sincronize imagens sem fios, diretamente da sua câmara para um registo de equipamento ou folha de serviço utilizando o sistema Fluke Connect. Ao ter um acesso simultâneo aos registos de manutenção no local da inspeção, no escritório ou fora do local de trabalho permite uma tomada de decisões mais rápida e uma colaboração em tempo real entre membros da equipa.



A focagem automática LaserSharp™ capta tudo o que precisa. Em. Cada. Ocasião.



Os sistemas de focagem automática passiva apenas poderão capturar os objectos mais próximos



Locais de difíceis de inspecionar

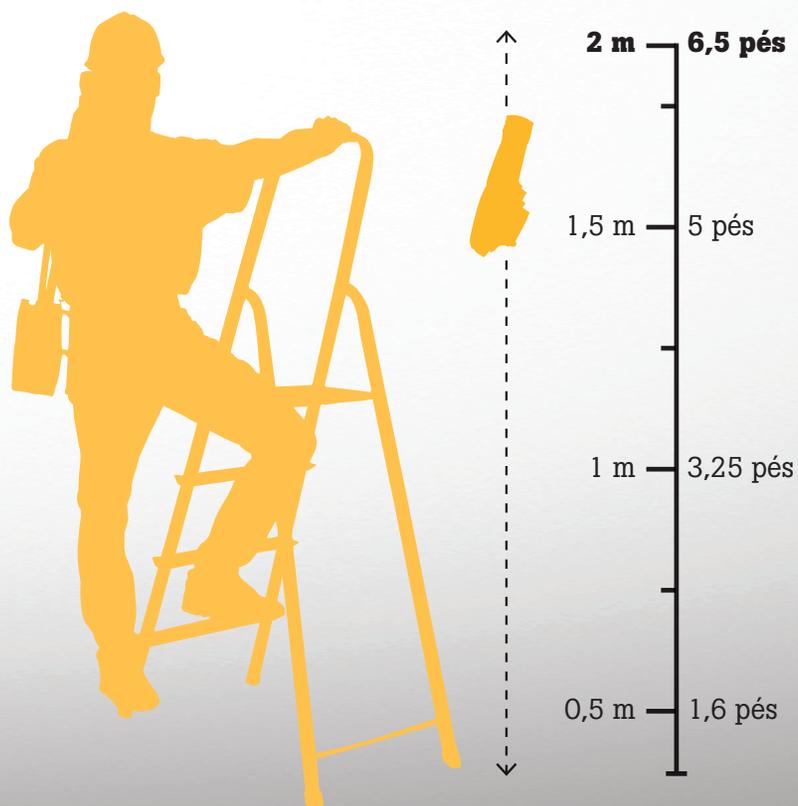
Tecnologias de focagem de primeira linha

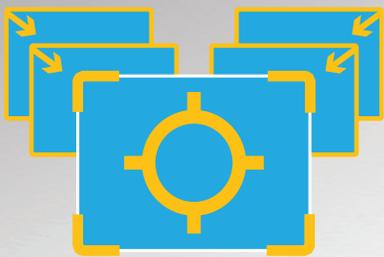
Todos os utilizadores das câmaras termográficas sabem que se a imagem estiver desfocada, as medições de temperatura podem estar erradas em 20 graus ou mais, tornando assim mais fácil não reparar num problema. Por esse motivo, a Fluke criou a focagem automática LaserSharp®, que utiliza um medidor de distâncias incorporado para calcular e apresentar instantaneamente a distância ao alvo, para que possa obter uma imagem focada com um simples toque num botão. Ou consiga a flexibilidade de focagem ideal com a sua escolha de focagem manual ou fixa de fácil utilização.

Capture uma imagem clara e precisa, com focagem ao longo de todo o campo de visão graças ao MultiSharp™. Basta apontar e fotografar – a câmara processa automaticamente um conjunto de imagens com focagem de perto e de longe.

A lendária robustez e facilidade de utilização

Testamos as nossas câmaras para exceder as especificações, por isso, deixamo-las cair, mergulhamo-las em água, submetemo-las a impactos e agitamo-las durante horas a fio. As nossas ferramentas são implacáveis, construídas de forma robusta para suportar os ambientes adversos onde trabalham, durante muitos anos. O seu trabalho já é suficientemente complicado e a última coisa que precisa é desperdiçar tempo com uma ferramenta que é difícil de utilizar. O nosso design intuitivo com uma interface de utilizador de grandes dimensões permite uma navegação rápida e fácil, tornando a localização e o diagnóstico de problemas uma tarefa mais rápida e mais fácil. As câmaras termográficas Fluke não só podem ser utilizadas com uma mão atrás das costas, como até poderá não ter que abrir o manual de utilizador.

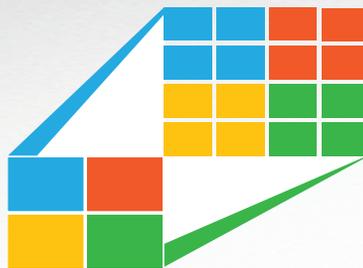




MultiSharp™ Focus — basta apontar e fotografar—câmara processa automaticamente um conjunto de imagens com focagem de perto e de longe para lhe dar uma focagem clara e precisa ao longo do seu campo de visão.



Circule facilmente por cima, por baixo e à volta dos objectos com as lentes articuladas de 180° e veja a imagem antes de a capturar.



Transforme as suas imagens de 320 x 240 em imagens de 640 x 480 —quatro vezes a resolução e dados de elementos da imagem com Super Resolução.



Com uma área de visualização 150 % superior³, anote, edite e analise facilmente imagens com o display táctil LCD de 5,7 polegadas, o maior da sua classe.¹

Inovações de ponta

Com mais de 65 anos de experiência e uma linha de produtos premiados, a nossa equipa de design trabalha e está presente no terreno durante inúmeras horas com os nossos clientes para disponibilizar inovações relacionadas com as suas aplicações e a forma como você trabalha. O resultado, o maior display semelhante a um tablet numa câmara termográfica com uma lente totalmente articulável para rotações de 180° que lhe permite observar facilmente por cima, por baixo e à volta de objectos de difícil acesso. Uma bateria inteligente removível com um indicador de carga LED e cartões SD substituíveis que guardam milhares de imagens, juntamente com a capacidade de criar e enviar relatórios por e-mail desde o local do trabalho com a aplicação Fluke Connect®, poupam-lhe tempo e dinheiro.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹Em comparação com as câmaras termográficas portáteis industriais com resolução do detector de 320 x 240, a sexta-feira, 1 de Janeiro de 2015.

³Em comparação com um display de 3,5 polegadas.

Câmaras termográficas Fluke

Uso em diagnósticos industriais, comerciais e em edifícios			
Produtos	Câmaras termográficas da Série Especialista TiX560, TiX520, TiX500	Câmaras termográficas da Série Profissional Ti450, Ti400, Ti300	Câmaras termográficas da Série Performance TiS75, TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40, TiS20, TiS10
Descrição	Qualidade de imagem excelente e lente totalmente articulável para rotações de 180° para fácil navegação cerca de touch shots	Imagens de qualidade para inspeção avançada e resolução de problemas	Desempenho padrão e fácil de utilizar com boa qualidade de imagem para o uso diário
Aplicações	As inspeções/alvos mais detalhados e desafiantes <ul style="list-style-type: none"> • Manutenção industrial • Produção/transmissão de energia • Manutenção preditiva de serviços de petróleo e gás • Investigação e desenvolvimento (sistemas eléctricos, mecânicos, biologia/ciências, microelectrónica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Manutenção industrial • Manutenção de instalações comerciais pesadas • Manutenção de serviços de petróleo e gás • Aplicações veterinárias • Inspeções de fiabilidade • Diagnósticos exigentes de edifícios <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento de edifícios - Defeitos de construção • Serviços de electricidade, água e gás 	<ul style="list-style-type: none"> • Inspeções eléctricas • Inspeções HVAC/R • Aplicações mecânicas • Inspeções residenciais • Manutenção comercial ligeira • Diagnósticos em edifícios <ul style="list-style-type: none"> - Revestimento de edifícios - Instalações comerciais/industriais
Ideais para	Engenheiros, profissionais de I&D e especialistas em termografia que exigem uma qualidade de imagem óptima e um inigualável nível de detalhe em cada imagem de infravermelhos	Especialistas internos profissionais em termografia, contratados e de serviço que precisam de imagens de qualidade e funções e especificações avançadas para utilização em várias aplicações	Técnicos e empreiteiros que precisam de imagens de qualidade e uma ferramenta acessível e repleta de funcionalidades para análises rápidas e/ou inspeções intermitentes
Inovações Fluke	<ul style="list-style-type: none"> • Resolução de 320 x 240 • 640 x 480 com o Modo Super Resolução: • Lente totalmente articulável para rotações de 180° • Maior display de 5,7 polegadas semelhante a um tablet • Focagem MultiSharp™ • Focagem automática LaserSharp® • Medidor de distâncias por laser incorporado • Crie relatórios e envie por e-mail a partir do local do trabalho com a aplicação Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Imagem-na-Imagem • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo Super Resolução • Focagem MultiSharp™ • Focagem automática LaserSharp® • Medidor de distâncias por laser incorporado • Crie relatórios e envie por e-mail a partir do local do trabalho com a aplicação Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Imagem-na-Imagem • Software SmartView® 	<ul style="list-style-type: none"> • Conectividade sem fios com a aplicação Fluke Connect® • IR-Fusion® AutoBlend, Imagem-na-Imagem • Software SmartView®
Características principais	<ul style="list-style-type: none"> • Qualidade de imagem superior • Medição de temperaturas elevadas (até 1 200 °C) • Melhor e mais rápido desempenho • Guarde e partilhe medições com a sua equipa a partir do terreno, em qualquer altura e em qualquer lugar • Capture instantaneamente uma imagem focada com um simples toque do botão • Capacidade infinita de armazenamento graças à possibilidade utilizar vários cartões SD - cada um permite guardar milhares de imagens • Registo e anotações de voz incorporados • Transmissão de sequência de vídeo • Teleobjectivas de 2x e 4x, grande angular e lente macro opcionais • Controlo e operação remotos • Bateria substituível no terreno e de fácil colocação com indicador de carga para impedir perda de energia inesperada • Design ergonómico • Totalmente radiométrica • Menu de navegação baseado no Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Qualidade de imagem excelente • Medição de temperaturas elevadas (até 1 200 °C) • Guarde e partilhe medições com a sua equipa a partir do terreno, em qualquer altura e em qualquer lugar • Capture instantaneamente uma imagem focada com um simples toque do botão • Capacidade infinita de armazenamento graças à possibilidade utilizar vários cartões SD - cada um permite guardar milhares de imagens • LCD tátil de grandes dimensões de 3,5 polegadas • Registo e anotações de voz incorporados • Transmissão de sequência de vídeo • Teleobjectivas 2x e 4x e grande angular opcionais • Controlo e operação remotos • Bateria substituível no terreno e de fácil colocação com indicador de carga para impedir perda de energia inesperada • Design ergonómico e robusto • Totalmente radiométrica • Menu de navegação baseado no Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Boa qualidade de imagem • Guarde e partilhe medições com a sua equipa a partir do terreno, em qualquer altura e em qualquer lugar • Opções de apontar e disparar ou focagem manual de fácil utilização • Capacidade infinita de armazenamento graças à possibilidade utilizar vários cartões SD - cada um permite guardar milhares de imagens • LCD de grandes dimensões de 3,5 polegadas • Registo e anotações de voz incorporados (auricular Bluetooth® vendido em separado) • Transmissão de sequência de vídeo • Bateria substituível no terreno e de fácil colocação com indicador de carga para impedir perda de energia inesperada • Design ergonómico e robusto • Totalmente radiométrica • Menu de navegação baseado no Windows



As ferramentas ideais

Experiência. Performance. Confiança.

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Ibérica, S.L.
 Pol. Ind. Valportillo
 C/ Valgrande, 8
 Ed. Thanworth II · Nave B1A
 28108 Alcobendas
 Madrid
 Tel: 91 4140100
 Fax: 91 4140101
 E-mail: info.es@fluke.com
 Web: www.fluke.pt

AresAgante, Lda.
 Rua Caminho das Congostas, 320
 4250-159 Porto
 Tel: 228 329 400
 Fax: 228 329 399
 E-mail: geral@aresagante.pt
 Web: www.aresagante.pt

