

# 7 Motivos para ligar as suas ferramentas



**Porque é que as ferramentas de teste e medição são melhores quando utilizadas em conjunto com o Fluke Connect™**



1

### Trabalhe de forma mais rápida

A aplicação Fluke Connect™ ajuda-o a realizar tarefas de manutenção de rotina e a resolver problemas mais rápido que nunca. Registe, acompanhe e partilhe registos de equipamento sem ter de sair das instalações. Detecte problemas à distância com medições e vídeo em directo. E armazene e aceda com segurança a todas as suas imagens e dados. Com as ferramentas compatíveis com o Fluke Connect™, pode fazer tudo isto utilizando o seu telemóvel, em qualquer altura e em qualquer lugar.

2

### Realize mais tarefas de forma colaborativa

Com a aplicação Fluke Connect™ e as ferramentas compatíveis, pode colaborar com outros, independentemente do local em que se encontrem. Veja o que a sua equipa está a ver e vice-versa. Partilhe e veja vídeo e medições em directo para detectar problemas a partir de qualquer local. Poupe o tempo e o esforço necessários para se deslocar até às instalações ou voltar ao escritório sempre que há uma questão ou um problema.



3

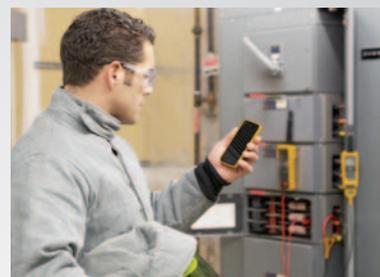
### Reduza o trabalho de documentação

A aplicação Fluke Connect™ permite-lhe introduzir dados, criar relatórios e comparar resultados do passado com resultados actuais utilizando a aplicação no seu telemóvel. Crie e partilhe registos do equipamento no local. Aceda facilmente a todos os seus dados de manutenção e crie gráficos a partir dos mesmos para identificar tendências e tomar decisões rápidas. Com as ferramentas Fluke Connect™, pode por de parte o bloco de notas e dizer adeus à introdução manual de dados.

# 4

## Melhore a segurança

A aplicação Fluke Connect™ e as ferramentas compatíveis permitem melhorar a segurança e a comodidade de manutenção e detecção de avarias de equipamento electromecânico. Realize leituras em directo a circuitos com tensão e a equipamento mecânico operacional a partir de uma distância segura. Correlacione diferentes medições (por ex., temperatura e intensidade de corrente ou intensidade da corrente trifásica) utilizando vários instrumentos em simultâneo (por ex., módulos de medição de temperatura e de corrente).



# 5

## Experimente mais do que a conectividade

Com várias funções potentes, o sistema Fluke Connect™ oferece muito mais do que conectividade. Colabore e detecte problemas com outros utilizadores com a chamada de vídeo ShareLive™, para que os mesmos possam ver o que está a observar. Crie, aceda e faça a gestão de registos de manutenção com o histórico EquipmentLog™. Identifique e monitorize equipamento em deterioração e necessidades de manutenção com os gráficos TrendIt™. E bloqueie os seus dados, ao mesmo tempo que os torna acessíveis a qualquer momento e em qualquer, lugar com o armazenamento Fluke Cloud™.

# 6

## Utilize o maior conjunto de ferramentas de teste ligadas do mundo

O Fluke Connect™ já é o maior sistema de medições e teste sem fios do mundo, e encontra-se em crescimento. Podem ser ligadas mais de 20 ferramentas Fluke, incluindo várias câmaras de infravermelhos, multímetros digitais e medidores de isolamento. Brevemente poderão também ser ligados equipamentos de teste de vibração e outras ferramentas. E todas elas têm a qualidade, a robustez e o suporte lendários da Fluke. Para ter acesso a uma lista completa de ferramentas Fluke Connect™, consulte a página seguinte.



# 7 Saiba porque é que a reacção foi tão positiva

O Fluke Connect™ é um dos mais inovadores sistemas de teste e medição sem fios do planeta. Mas não se limite a confiar apenas no que dizemos. Esta é a opinião de outros utilizadores sobre o Fluke Connect™ e as suas potentes funções:



## Chamada de vídeo ShareLive™

*Não posso estar em vários lugares da fábrica ao mesmo tempo. A funcionalidade ShareLive apresenta-me informações sobre o problema para que possa ajudar os membros da minha equipa sem ter de ir ter com eles. Facilita a comunicação à distância entre os membros das equipas, eliminando a necessidade de deslocações a pé ou de carro.*

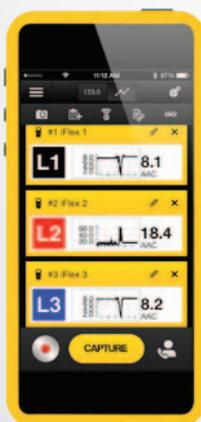
-Director de manutenção

*Semanalmente, passo pelo menos quatro horas ao telefone a dar formação aos meus técnicos no terreno. Com ShareLive pouparia muito tempo. Permite-me ver o que está a acontecer a partir do escritório. Com a função de vídeo, posso ver a medição e ouvir o áudio. Desta forma, é muito mais fácil ver e ajudar a diagnosticar o problema do que quando tento decifrar o que me dizem ao telefone.*

-Gestor de manutenção de instalações e de AVAC comercial

*Com esta funcionalidade, toda a equipa pode contribuir para a detecção de problemas. Desta forma, não teria de me deslocar ao terreno a meio da noite!*

-Técnico superior de electricidade, importante fabricante de produtos alimentares



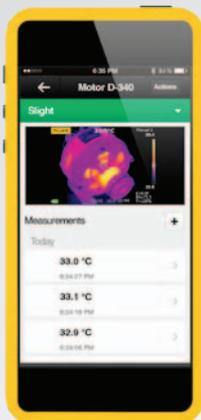
## Gráficos TrendIt™

*"Uau", uma imagem vale mil palavras! Um gráfico é bastante mais convincente para pessoas que não sejam técnicos, tal como o meu chefe. Ajuda a fomentar a necessidade de urgência, pois posso mostrar-lhe imediatamente e de forma exacta o que está a acontecer assim que se liga o motor.*

-Técnico superior de electricidade, importante empresa de abastecimento de água

*Posso activar a funcionalidade dos gráficos, rever o circuito de controlo, ligar e desligar as bombas, voltar a visualizar o gráfico e ver o que está a acontecer. Pode ter acesso instantâneo às informações em tempo real. E isso pode evitar muitas deslocações.*

-Fornecedor de serviços de manutenção de vibrações



### Histórico EquipmentLog™

*Temos um sistema com ficheiros em papel ao qual não temos acesso quando são necessários. O EquipmentLog é ideal para as tarefas de manutenção preventiva. Elimina a papelada, reduz as horas de trabalho e simplifica a comunicação, fazendo chegar as informações mais rapidamente às pessoas.*

-Gestor de manutenção, fabricante de peças para automóveis

*Passados dois dias não tenho de arrepende-me das minhas decisões.*

-Técnico superior de electricidade, Fabricante de empilhadoras



### Medições AutoRecord™

*Recolhemos manualmente muitas informações deste tipo e poder guardar estas informações automaticamente torna-se bastante prático. Seria um ótimo recurso para a nossa empresa! Esta funcionalidade elimina a necessidade de anotações em suporte de papel. As informações são transferidas através da comunicação sem fios para o smartphone, podendo ser imediatamente reenviadas para outras pessoas.*

-Técnico de manutenção, Companhia aérea de grandes de grandes dimensões

*Trabalho muitas vezes sozinho. Tenho apenas 26 anos e não possuo tanta experiência como os meus colegas com idades superiores. Seria ótimo [poder] enviar os dados ao meu gestor para que os problemas pudessem ser discutidos directamente.*

-Fornecedor de serviços de manutenção de vibrações



### Armazenamento Fluke Cloud™

*Actualmente, utilizamos um PC para as imagens de termografia, o Excel para os casos de isolamento e blocos de notas para os estudos de carga. [Com o armazenamento Fluke Cloud], podemos ver todos os dados sobre este motor num único lugar. Nunca mais perder dados, mesmo que o hardware deixe de funcionar.*

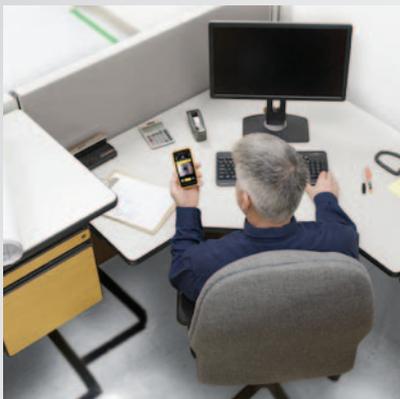
-Engenheiro de fiabilidade, importante fabricante de produtos alimentares

*Sinto que tenho um sistema de gestão de manutenção nas minhas mãos.*

-Técnico superior de electricidade, departamento municipal de manutenção de transportes

*É uma ferramenta organizacional e um dispositivo que permite poupar tempo. Elimina a redundância, o que me permite poupar tempo ao longo do dia e agilizar o meu trabalho. Não posso contratar pessoal. Graças a esta ferramenta, não precisarei de mais quatro colaboradores. E isto não tem preço!*

-Técnico superior de manutenção preventiva, gráfica de jornais



## Quer utilizar o Fluke Connect™?

Equipas de manutenção industrial, manutenção de instalações, instalações comerciais e fornecedores de serviços encontram-se especialmente interessados em utilizar as ferramentas Fluke com a aplicação Fluke Connect™.



### CARGO DO CLIENTE:

Técnicos de manutenção preventiva

### VANTAGENS:

Custos de manutenção reduzidos e maior tempo operacional com registos de equipamento precisos; elimina o tempo de deslocação entre o terreno e o escritório e de transcrição dos dados de medição

### APLICAÇÕES:

- Inspeções de equipamento com câmaras termográficas (Ti9x, Ti1xx, Ti2xx, Ti3xx, Ti4xx) e medidores (série 3000 FC) da Fluke
- Estudos de carga através dos medidores da Fluke (medidores da série 3000 FC)



### CARGO DO CLIENTE:

Técnicos de manutenção

### VANTAGENS:

Permite uma melhor colaboração entre diferentes níveis de competência e visualizar remotamente as medições efectuadas em painéis ligados para uma maior segurança

### APLICAÇÕES:

- Detecção de problemas gerais em equipamentos
- Estudos de carga através dos medidores da Fluke (série 3000 FC)

### CARGO DO CLIENTE:

Técnicos sem ferramentas compatíveis com o Fluke Connect™

### VANTAGENS:

Melhora a eficiência da manutenção eléctrica e mecânica ao permitir o acesso a registos de equipamento, manuais e outros materiais úteis a partir de um smartphone no terreno

### APLICAÇÕES:

- Acesso a manuais de produtos
- Recursos de referência, como notas de aplicação

<b>Categoria do produto</b>	<b>Ferramentas ligadas Fluke</b>	<b>Descrição</b>	<b>Ideais para</b>
<b>Câmaras termográficas</b>	Câmara termográfica Ti400 Câmara termográfica Ti300 Câmara termográfica Ti200 Ti125 com cartão SD Wi-Fi FC Ti110 com cartão SD Wi-Fi FC Ti105 com cartão SD Wi-Fi FC Ti100 com cartão SD Wi-Fi FC Ti95 com cartão SD Wi-Fi FC Ti90 com cartão SD Wi-Fi FC	Comunicações e funcionalidades de focagem de desempenho avançado, durabilidade de nível mundial e a confiança de que obtém medições precisas.	Gestores de manutenção, electricistas, gestores de fábricas e instalações e técnicos que procurem potenciais problemas antes de estes se tornarem em falhas dispendiosas; quer necessitem de ver os mais pequenos detalhes visuais e térmicos a partir de distâncias curtas ou longas ou prefiram a simplicidade do facto de "recolher e continuar". Tempo operacional ou tempo de inactividade. Os seus resultados são importantes.
<b>Multímetros digitais</b>	Multímetro digital 3000 FC Módulo de corrente AC sem fios a3001 FC iFlex® Módulo de corrente AC/DC sem fios a3002 FC Módulo de corrente AC sem fios a3000 FC Módulo de tensão AC sem fios v3000 Módulo de tensão DC sem fios v3001 FC Módulo de temperatura sem fios tipo K t3000 FC Multímetro digital 289 com conector ir3000 Multímetro digital 287 com conector ir3000	Medições precisas; desempenho consistente e fiável; enfoque na segurança.	Técnicos de electrónica que necessitem de prestar assistência, reparar e instalar equipamento complexo.
<b>Equipamento e sistemas de teste de vibração</b>	Medidor de vibrações 805, disponível em breve	Multímetro de registo de elevado desempenho; resolução de problemas complexos; preciso, resistente e a mais sólida garantia disponível.	Técnicos que procurem solucionar problemas complexos em sistemas electrónicos, sistemas automatizados de fábricas, distribuição de energia e equipamento electromecânico.
<b>Medidor de isolamento</b>	Medidores de isolamento 1550B e 1550C FC Medidor de isolamento 1555 FC	Sem ruídos, fiável, seguro e fácil de utilizar	Profissionais de manutenção que trabalhem com motores, geradores, cabos ou computadores, para aplicações de detecção de avarias, colocação em serviço e manutenção preventiva
<b>Ferramentas de processos</b>	789 ProcessMeter™	Conveniência e facilidade de utilização graças à combinação do DMM com o calibrador de circuitos	Técnicos de processos, engenheiros de processos e electricistas industriais



Para começar a utilizar o maior sistema do mundo de ferramentas de teste conectáveis sem fios, transfira a aplicação Fluke Connect™ gratuita através do Google ou do iTunes.



**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

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.

©2014 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. 08/2014 Pub\_ID: 13161-por