

**FLUKE®**

**VEJA. GUARDE. PARTILHE.**

**Todos os factos, directamente no terreno.**



**Apresentamos o maior sistema  
de ferramentas de teste ligadas  
do mundo.**

# Apresentamos o maior sistema de ferramentas de teste ligadas do mundo.

A aplicação Fluke Connect™ e as respectivas ferramentas conectáveis constituem a forma mais abrangente de manter o contacto com a sua equipa sem sair do terreno\*. Com possibilidade de ligação de mais de 20 ferramentas, nunca foi tão fácil diagnosticar e resolver problemas com confiança.



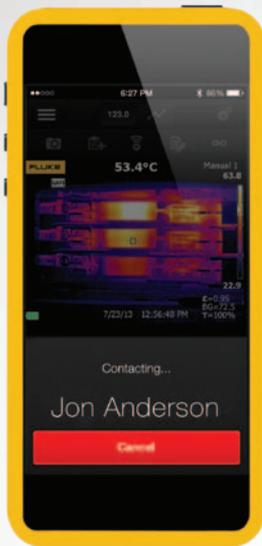


Comece agora a poupar mais tempo e a aumentar a produtividade.

Saiba mais em [www.flukeconnect.pt](http://www.flukeconnect.pt)



Compatível com iPhone 4S e superior com iOS 7 ou superior, iPad (numa estrutura iPhone num iPad); Samsung Galaxy S4 com Android 4.3.x ou superior e Samsung Galaxy S5, Nexus 5, LG G3, HTC One e One M8 com Android™ 4.4.x ou superior.



## **PARTILHE A PARTIR DE QUALQUER LUGAR\*.**

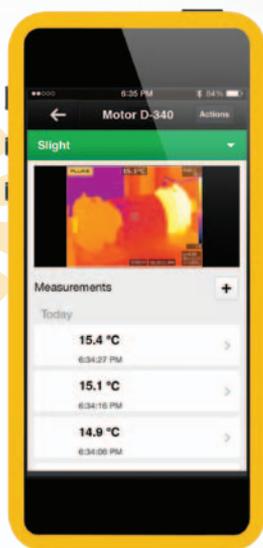
Mantenha-se em contacto mesmo quando se encontra num local diferente dos outros membros da sua equipa graças à chamada de vídeo ShareLive™. Comunique e colabore de forma segura com as outras pessoas, permitindo-lhes a visualização simultânea dos seus dados.

**Obtenha aprovações sem sair do terreno.**



## **DETECTE AS AVARIAS DE FORMA MAIS RÁPIDA.**

Analise tendências e monitorize problemas intermitentes de forma instantânea com os gráficos TrendIt™, para que possa identificar tendências facilmente e impedir a ocorrência de problemas antes de estes acontecerem. Ver para crer - analise os dados de tendências ao longo do tempo para comprovar a sua perspectiva.



## POUPE TEMPO COM A ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS.

Tome melhores decisões de forma mais rápida. Organize as suas medições por produto num único local com o histórico EquipmentLog™. Efectue uma vez a medição e elimine o trabalho de documentação com as medições AutoRecord™.

Quando as suas medições estão associadas ao equipamento, não tem de efectuar registos no terreno nem de transcrevê-los posteriormente para o computador do escritório.

Tome decisões de forma mais rápida através da visualização das medições da temperatura, mecânicas, eléctricas e de vibração a partir de um único local.



## BLOQUEIE O ACESSO AOS SEUS DADOS.

A infra-estrutura de armazenamento Fluke Cloud™ foi concebida como um dos ambientes informáticos em nuvem mais flexíveis e seguros disponíveis actualmente.

O nosso fornecedor de serviços em nuvem utiliza avançados sistemas de vigilância electrónica e de controlo de acessos com vários factores, além de disponibilizar uma assistência técnica 24 horas por dia, 7 dias por semana, nos seus centros de dados para tornar o Fluke Cloud um dos ambientes informáticos em nuvem mais flexíveis e seguros actualmente disponíveis.

O Fluke Connect não está disponível em todos os países.



## Quem utilizará 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:**

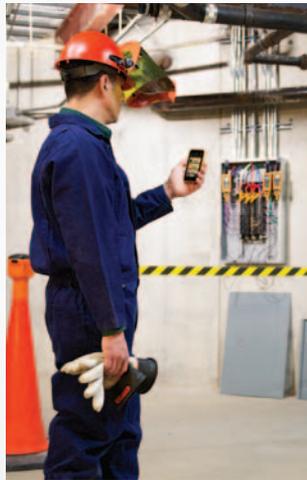
Técnicos de manutenção preventiva

**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 utilizando câmaras termográficas (Para verificar a compatibilidade do produto, viste o website da Fluke) e medidores da Fluke (Série 3000 FC)
  - Estudos de carga através dos medidores da Fluke (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

## Leia como alguns clientes estão a utilizar este novo sistema de ferramentas de teste.

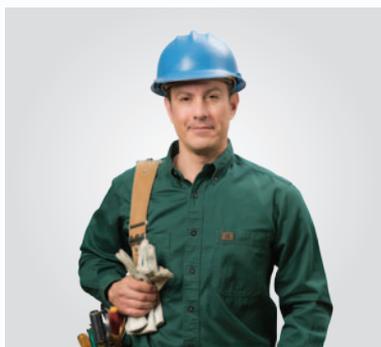


**Cargo: Supervisor de instrumentos**

**Indústria: Fábrica de cimento**

**As ferramentas de teste compatíveis com Fluke Connect™ permitem-me estar simultaneamente em dois locais.**

Permitem-me gerir os instrumentos envolvidos nos sistemas de controlo, monitorização e gestão do peso de materiais, bem como supervisionar as instalações eléctricas, tarefas de manutenção e de actualização nas instalações da fábrica. A aplicação Fluke Connect™ e as ferramentas compatíveis permitem-me poupar tempo e melhorar a minha capacidade de supervisão. A possibilidade de poder ver em tempo real, a partir de um smartphone ou tablet, o que os técnicos se encontram a observar, permite-me estar simultaneamente em dois locais.



**Cargo: Responsável pela manutenção de equipamento de sinalização**

**Indústria: Transportes**

**As ferramentas de teste compatíveis com Fluke Connect™ facilitam o meu trabalho ao melhorarem a colaboração e a segurança.**

Monitorizo e realizo as tarefas de manutenção dos interruptores eléctricos dos carris ferroviários para manter o equipamento em funcionamento, reduzir o tempo de manutenção de rotina, agilizar as operações e manter a segurança pública.

Com o Fluke Connect™, são necessárias agora apenas duas pessoas para realizar verificações trimestrais em quase 30 equipamentos em duas semanas. A segurança no trabalho é facilmente triplicada, pois passo menos dois terços do tempo junto de zonas com altas tensões. Além disso, após instalar o medidor, posso manter-me afastado dos comboios em movimento enquanto realizo medições críticas.



**Cargo: Técnico mecânico supervisor**

**Indústria: Empresa de abastecimento de água**

**As ferramentas de teste compatíveis com Fluke Connect™ facilitam o meu trabalho ao permitirem dar à minha equipa respostas de forma mais rápida, sem ser necessário fazer anotações.**

A minha equipa documenta as nossas medições no sistema CMMS, o que antes implicava anotar as medições no terreno e a posterior introdução no sistema. Este processo é demorado e pode originar erros.

Com o sistema Fluke Connect™, podemos registar, organizar e transferir as medições realizadas no terreno sem ter de levar um bloco de notas nem um caderno de apontamentos. Podemos analisar e apresentar em gráfico a medição, de modo a avaliar e diagnosticar problemas. Posso também ver as medições dos meus técnicos em tempo real e no meu telemóvel e proporcionar-lhe orientações.

## Optimize a sua experiência Fluke Connect™ com os kits disponíveis

Modelo	Descrição	Inclui:
FLK-3000 FC GM	Kit de manutenção geral sem fios FC	Multímetro digital (DMM) 3000 FC, módulo de tensão AC True-rms sem fios v3000 FC, módulo de tensão DC sem fios v3001 FC e módulo de corrente AC sem fios a3001 FC iFlex
FLK-3000 FC HVAC	Sistema AVAC sem fios FC	Multímetro digital (DMM) 3000 FC, módulo de pinça de corrente AC sem fios a3000 FC e módulo de temperatura tipo K t3000 FC
FLK-3000 FC IND	Sistema industrial sem fios FC	Multímetro digital (DMM) 3000 FC, (3) Módulos de corrente AC iFlex a3001 FC, módulo de tensão AC True-rms v3000 FC
KIT FLK-A3000 FC	Kit essencial sem fios FC com a3000	Multímetro digital (DMM) 3000 FC e módulo de pinça de corrente AC sem fios a3000 FC
KIT FLK-A3001 FC	Kit essencial sem fios FC com a3001	Multímetro digital (DMM) 3000 FC e módulo de corrente AC iFlex sem fios a3001 FC
KIT FLK-T3000 FC	Kit essencial sem fios FC com t3000	Multímetro digital (DMM) 3000 FC e módulo de temperatura tipo K t3000 FC
KIT FLK-V3000 FC	Kit essencial sem fios FC com v3000	Multímetro digital (DMM) 3000 FC e módulo de tensão AC True-rms sem fios v3000 FC
KIT FLK-V3001 FC	Kit essencial sem fios FC com v3001	Multímetro digital (DMM) 3000 FC e módulo de tensão DC sem fios v3001 FC
KIT FLK-V3003 FC	Kit essencial sem fios FC com módulos de tensão AC+DC	Multímetro digital (DMM) 3000 FC, módulo de tensão AC True-rms sem fios v3000 FC e módulo de tensão DC sem fios v3001 FC

## Adquira-os em separado

Modelo	Descrição
FLK-3000 FC	Multímetro digital (DMM) sem fios FC
FLK-TiX560	Câmara termográfica FLK-TiX560
FLK-TiX520	Câmara termográfica FLK-TiX520
FLK-Ti400	Câmara termográfica FLK-Ti400
FLK-Ti300	Câmara termográfica FLK-Ti300
FLK-Ti200	Câmara termográfica FLK-Ti200
FLK-Ti125	Câmara termográfica FLK-Ti125
FLK-Ti110	Câmara termográfica FLK-Ti110
FLK-Ti105	Câmara termográfica FLK-Ti105
FLK-Ti100	Câmara termográfica para aplicação geral FLK-Ti100
FLK-Ti95	Câmara termográfica para aplicação geral FLK-Ti95
FLK-Ti90	Câmara termográfica para aplicação geral FLK-Ti90
FLK-TiR125	Câmara Termográfica para Diagnósticos em Edifícios FLK-TiR125
FLK-TiR110	Câmara Termográfica para Diagnósticos em Edifícios FLK-TiR110
FLK-TiR105	Câmara Termográfica para Diagnósticos em Edifícios FLK-TiR105
Fluke-805 FC	Medidor de vibrações Fluke Connect
Fluke 289	Multímetro True RMS de registo industrial, com TrendCapture
Fluke 287	Multímetro True-RMS de registo para electrónica, com TrendCapture
Fluke 789	ProcessMeter™ com resistência HART de 250 ohm

## Módulos

Modelo	Descrição
FLK-A3000 FC	Módulo de pinça de corrente AC sem fios FC
FLK-A3001 FC	Módulo de corrente AC sem fios FC iFlex
FLK-A3002 FC	Módulo de corrente AC/DC sem fios FC
FLK-T3000 FC	Módulo de temperatura sem fios tipo K FC
FLK-V3000 FC	Módulo de tensão AC True-rms sem fios FC
FLK-V3001 FC	Módulo de tensão DC sem fios FC

## Acessórios

Modelo	Descrição
FLUKE-IR3000FC	Conector de infravermelhos FC para medidores 189, 289 e 789
CARTÃO FLK-FC-SD	Cartão SD sem fios Fluke Connect para cartão para câmaras termográficas Ti9X e TiX1000, TiX660 e TiX640
FLK-PC3000 FC	Adaptador FC sem fios para PC para medidores da série 3000 FC

**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

Saiba mais em [www.flukeconnect.pt](http://www.flukeconnect.pt)

Transfira a aplicação em



©2015 Fluke Corporation. Todas as marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários. Smartphone, serviço sem fios e plano de dados não incluídos com a compra. Grátis os primeiros 5 GB de armazenamento. Compatível com iPhone 4x e superior com iOS 7 ou superior, iPad (numa estrutura iPhone num iPad); Samsung Galaxy S4 com Android 4.3.x ou superior e Samsung Galaxy S5, Nexus S, LG G3, HTC One e One M8 com Android™ 4.4.x ou superior. Apple e o logótipo Apple são marcas registadas da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países. App Store é uma marca de serviços da Apple Inc. Google Play é uma marca registada da Google Inc. Impresso nos Estados Unidos. 1/2015 Pub\_ID: 13316-por

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