

# FLUKE SPECIALS

Primavera de 2015



FLUKE  
CONNECT™

**VEJA.  
GUARDE.  
PARTILHE.**

**Promoções especiais  
em todos os Certificadores  
de Instalações Eléctricas**

**FLUKE®**

**Multímetro  
True-RMS  
Fluke 117**



**AGORA  
COM OFERTA  
DE KIT DE  
SUPORTE TPAK  
TOOLPAK E  
BOLSA DE  
TRANSPORTE C25**



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

# VEJA. GUARDE. PARTILHE.

Todos os factos, directamente no terreno.



A aplicação Fluke Connect™ e as ferramentas compatíveis são a melhor forma de estar em contacto com a sua equipa sem ter de abandonar o terreno.

- Ligue as suas ferramentas. Ligue os seus dados.
- Partilhe os dados a partir de qualquer lugar.
- Todas as medições. Num único lugar.
- Poupe tempo graças à criação de relatórios e à detecção de avarias mais rápidas.



**FLUKE  
CONNECT™**



Faça o download da aplicação Fluke Connect™ em:



<b>Fluke Ti90</b> Câmara Termográfica	<b>Fluke Ti95</b> Câmara Termográfica	<b>Fluke v3000 FC</b> Tensão AC sem fios	<b>Fluke 3000 FC</b> Multímetro sem fios	<b>Fluke a3000 FC</b> Pinça de Corrente AC sem fios	<b>Fluke t3000 FC</b> Temperatura Tipo K sem fios	<b>Fluke a3001 FC</b> Pinça de Corrente iFlex™ sem fios	<b>Fluke a3002 FC</b> Módulo de Corrente AC/DC sem fios
<b>1.195 €</b>	<b>1.595 €</b>	<b>146 €</b>	<b>313 €</b>	<b>146 €</b>	<b>146 €</b>	<b>167 €</b>	<b>112 €</b>

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



# NOVO Verificador de lâmpadas fluorescentes

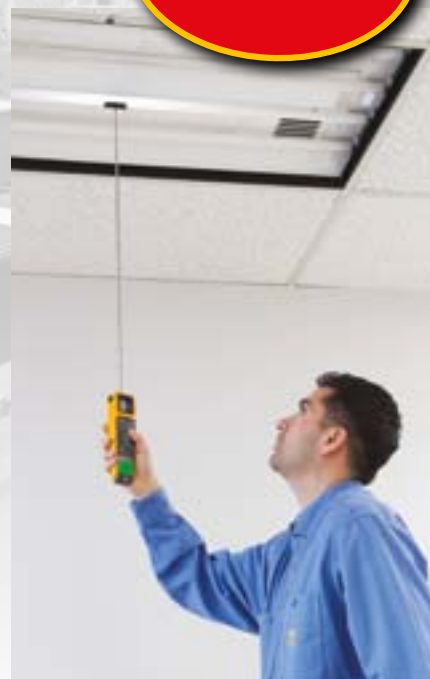
**NOVO**

Poupa tempo, reduz custos e é fácil de utilizar. Realiza todos os testes de iluminação essenciais em menos de 30 segundos.

- Teste de lâmpadas: sem as remover do suporte de fixação
- Teste de balastros: determinando facilmente se estão a funcionar
- Teste de tipo de balastros: identificação de balastros magnéticos e electrónicos
- Tensão sem contacto: verificação rápida da existência de tensão
- Teste de continuidade dos pinos: verificação da continuidade dos filamentos

**Fluke 1000FLT**  
Verificador de lâmpadas fluorescentes

**229 €**



## Registador de energia trifásica Fluke 1730

Analise consumos de energia e detecte perdas ou utilizações ineficientes de energia.

- Descubra facilmente onde e quando está a ser consumida energia nas suas instalações, desde a entrada de serviço a circuitos individuais.
- Compare pontos de dados múltiplos ao longo do tempo e obtenha informações completas relativas à utilização energética com o pacote de software de análise energética.
- Perceba rapidamente quais os pontos específicos de perda de energia para reduzir as contas de electricidade mais facilmente do que nunca.

**Fluke 1730 EU**  
Registador trifásica

**2.320 €**



# Câmaras termográficas Fluke Ti90 e Ti95

A única câmara termográfica industrial sem fios nesta gama de preços.



**FLUKE  
CONNECT™**

Poupe mais tempo do que nunca graças a estas novas câmaras termográficas da Fluke e detecte potenciais problemas antes que estes se tornem avarias dispendiosas.

- Obtenha uma resolução espacial até 84% superior para uma qualidade de imagem otimizada.
- Visualize imagens num display 16% maior, o maior LCD da sua classe.
- Comunique com os seus supervisores sem ter de sair do terreno através do seu smartphone com a aplicação Fluke Connect.
- Construção robusta Fluke, classificação IP54 e resistentes o suficiente para suportarem quedas de 2 metros.
- Software de análise de imagens e criação de relatórios SmartView™ **GRATUITO.**



**Fluke Ti90**  
Câmara termográfica  
**1.195 €**

**Fluke Ti95**  
Câmara termográfica  
**1.595 €**

## Soluções de temperatura

Distância para o ponto luminoso

Intervalo de temperatura



**Fluke VT04, Fluke VT04A**

- Imagem térmica
- Marcadores de quente/frio
- Armazenamento de imagens
- Software de análise

**Fluke 62MAX, Fluke 62MAX+**

- Mín./máx./méd./dif.
- Resistência ao pó /água (IP54) e a quedas de 3 metros.

**Fluke 561**

- Combinação de IR + contacto
- Aplicações AVAC

**Fluke 566, Fluke 568**

- Registo de dados
- Combinação de IR + contacto

**Fluke 572-2**

- Registo de dados
- Alarme alto/baixo
- Mín./máx./méd./dif.
- IR + contacto

Características	Mapa térmico		Posicionamento exacto do ponto luminoso					
	VT04*	VT04A	62MAX	62MAX+	561	566	568	572-2
	Termómetro visual IR		Termómetro de infravermelhos		Termómetro polivalente			Alta temperatura
Temperatura	-10 a 250 °C		-30 a 500 °C	-30 a 650 °C	-40 a 550 °C	-40 a 650 °C	-40 a 800 °C	-30 a 900 °C
D:S**	9:1	9:1	10:1	12:1	12:1	30:1	50:1	60:1
Mira laser	Não é necessário laser		Um só ponto	Duplo	Um só ponto	Um só ponto	Um só ponto	Duplo
Preço	<b>545 €</b>	<b>495 €</b>	<b>89 €</b>	<b>99 €</b>	<b>182 €</b>	<b>407 €</b>	<b>509 €</b>	<b>599 €</b>

\* O VT04 tem baterias de iões de lítio recarregáveis \*\* D:S (distância para o ponto luminoso)



# NOVOS kits com certificadores de instalações eléctricas multifunções da Fluke

**Certificador de instalações eléctricas rápido, leve, fácil de utilizar, robusto e fiável. Agora, todos os modelos com fantásticas ofertas!**



**1652C05-2POLE-KIT\***  
+ Fluke T110 **GRÁTIS**

**GRÁTIS**



**1653B04-2POLE-KIT/F\***  
+ Fluke T130 **GRÁTIS**  
+ Software FVF-SC2 **GRÁTIS**

**GRÁTIS**



**1654B05-2POLE-KIT/F\***  
+ Fluke T150 **GRÁTIS**  
+ Software FVF-SC2 **GRÁTIS**

**GRÁTIS**

	Fluke 1652C	Fluke 1653B	Fluke 1654B
Ensaio rápido de corrente elevada de loop	•	•	•
Ensaio fiável de loop a 3 fios	•	•	•
Sem menus complexos de vários níveis: selector rotativo indica a função	•	•	•
Compensação fácil de cabos de teste: Adaptador para zero	•	•	•
Memória alargada	-	-	•
Resolução de mΩ: Resistência de fase e de loop	-	-	•
Modo de corrente variável de RCD para configuração personalizada	•	•	•
Ensaio de RCDs sensíveis a DC	-	-	•
Indicação de PASSA/FALHA nos ensaios de RCD	•	•	•
<b>Preço</b>	<b>971 €</b>	<b>1.273 €</b>	<b>1.499 €</b>

\* Oferta válida até 30 de Abril de 2015 até rotura de stock.



**VEJA A NOSSA  
NOVA PÁGINA  
DE CINTOS  
DE FERRAMENTAS  
PARA  
ELECTRICISTAS!**

[www.fluke.pt/electricistas](http://www.fluke.pt/electricistas)



# Pinças amperimétricas da Fluke: leituras nas quais pode confiar

True RMS

Ligação em espaços estreitos, painéis fora de alcance e condutores extra grandes. Medições sem ruído para todos os espaços de trabalho.



Fluke iFlex™  
110 €



Agora com luz  
LED de alarme  
em forma de  
disco  
GRATUITA\*



	Fluke 365	Fluke 323	Fluke 324	Fluke 325	Fluke 373	Fluke 374	Fluke 375	Fluke 376
Abertura da pinça	18 mm	30 mm	30 mm	30 mm	32 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Corrente TRMS	200 A AC/DC	400 A AC	400 A AC	400 A AC	600 A AC	600 A AC/DC	600 A AC/DC	1000 A AC/DC
Tensão AC/DC	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V
Continuidade	●	●	●	●	●	●	●	●
Resistência	●	●	●	●	●	●	●	●
Capacidade	-	-	●	●	●	●	●	●
Frequência	-	-	-	●	-	-	●	●
Temperatura com contacto	-	-	-10 ... 400°C	-10 ... 400°C	-	-	-	-
Corrente de arranque	-	-	-	-	●	●	●	●
i-Flex	-	-	-	-	-	opcional	opcional	incluído (18")
Preço	246 €	129 €	149 €	199 €	219 €	327 €	392 €	468 €

\* Oferta agora com luz LED de alarme em forma de disco GRATUITA válida até 30/06/2015, apenas disponível directamente junto da Fluke.

Registe-se em [www.fluke.pt/accoes](http://www.fluke.pt/accoes) e veja os termos e condições completos ou entre directamente em contacto com a Fluke. Comprovativo de compra necessário.



# Multímetros para todos os electricistas

True RMS

## Multímetros digitais Fluke série 110

Investimento económico em precisão e funcionamento simples para medições fáceis e rápidas.



## Multímetro sem fios Fluke 3000 FC

- Medições de tensão AC e DC até 1000 V
- Corrente AC e DC com resolução de 0,01 mA
- Medições de continuidade, resistência, teste de díodos, capacidade e frequência
- Registo de valores MÍN./MÁX.
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V; IP54



FLUKE  
CONNECT™

**3 anos  
Garantia**

**Fluke 113, 114,  
115 e 116** com Bolsa de  
Transporte C25 **GRÁTIS!**

**Fluke 117** com Bolsa de  
Transporte C25 e kit de suporte  
TPAK TOOLPAK **GRÁTIS!**

## Série Fluke 280 True-RMS

Multímetros de registo com TrendCapture documentam rapidamente a performance e mostram graficamente o que aconteceu.



## Multímetros digitais Fluke série 170

- Concebidos para profissionais no terreno
- Medições True-RMS de tensão e de corrente
- Garantia vitalícia

**Único  
multímetro  
com Garantia  
Vitalícia por  
menos de  
200€**

**Garantia  
Vitalícia**

	Electricidade básica, serviço no terreno, AVAC, electricidade					Manutenção industrial e serviços no terreno			A mais alta precisão		Fluke Connect
	Fluke 113	Fluke 114	Fluke 115	Fluke 116	Fluke 117	Fluke 175	Fluke 177	Fluke 179	Fluke 287	Fluke 289	Flk 3000FC
Leituras True-RMS	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC/DC	AC/DC	AC
Precisão DC	0,5-2,0%	0,5-2,0%	0,5-2,0%	0,5-2,0%	0,5-2,0%	0,09-0,15%	0,09-0,15%	0,09-0,15%	0,03%	0,03%	0,09%
Tensão AC/DC	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Registo de Mín-Máx	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Selo de tempo + memória	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
LoZ (impedância de entrada baixa)	-	●	-	●	●	N/A	N/A	N/A	-	●	N/A
Classificação de segurança:											
• CAT III/600 V	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
• CAT III/1000 V, CAT IV/600V	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
<b>Preço</b>	<b>119 €</b>	<b>159 €</b>	<b>189 €</b>	<b>219 €</b>	<b>229 €</b>	<b>199 €</b>	<b>245 €</b>	<b>272 €</b>	<b>577 €</b>	<b>621 €</b>	<b>313 €</b>

**ACÇÃO**

# Medidores de distância

Basta apontar e clicar.  
Meça até 100m  
com uma precisão de  
 $\pm 1,0$  mm.



**Fluke 414D**  
Medidor  
de distância  
**130 €**

**Fluke 419D**  
Medidor  
de distância  
**238 €**

**Fluke 424D**  
Medidor  
de distância  
**341 €**

# VoltAlert™

O Fluke 2AC realiza testes a circuitos  
com tensão e ligações à terra com  
defeito. A ponta do detector fica  
vermelha.



**Fluke 2AC**  
VoltAlert™  
**23 €**

# Medidor de resistência de terra Fluke 1621



O Fluke 1621 é um medidor de resistência de terra  
muito fácil de utilizar, graças ao seu reduzido  
tamanho e ao amplo e nítido display LCD.  
Este equipamento oferece os métodos básicos  
de verificação de resistência da ligação à terra,  
como o método de queda de potencial de  
3 fios, juntamente com a verificação de  
resistência de terra a 2 fios.



**Fluke 1621**  
Medidor de resistência  
de terra  
**565 €**

# Verifi- cadores eléctricos da Fluke



	Fluke T90	Fluke T110	Fluke T130	Fluke T150	Fluke T5-600	Fluke T5-1000
Display	LED's	LED's	LED's/LCD	LED's/LCD	LCD	LCD
Corrente/Tensão AC/DC	12-690V	12-690V	6-690V	6-690V	100A/1-600V	100A/1-1000V
Outros	-	LoZ*	LoZ*	LoZ*/Ohm	Ohm	Ohm
Preço	<b>45 €</b>	<b>69 €</b>	<b>109 €</b>	<b>134 €</b>	<b>163 €</b>	<b>183 €</b>

\* Baixa impedância de entrada ou carga comutável

Todos os preços indicados neste folheto são PVP recomendados e não incluem IVA.  
© Copyright 2015 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.  
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
Primavera de 2015. Impresso na Holanda. 13288-por  
Todas as campanhas presentes neste folheto são válidas até 30/06/2015.

**Saiba mais sobre os produtos  
Fluke e promoções especiais em  
[www.fluke.pt/accoes](http://www.fluke.pt/accoes)**