

FLUKE SPECIALS

Multímetro digital Fluke 177
incluindo mala flexível C25
agora com 14% de desconto e
oferta **GRATUITA** de
altifalante Bluetooth!



Novidades Fluke!
Câmaras de
infravermelhos
Ti90 e Ti95



Equipado com
**FLUKE
CONNECT™**



**Altifalante
Bluetooth
GRATUITO!**

VEJA. GUARDE. PARTILHE.

Todos os factos, directamente no terreno.

Apresentamos o conjunto mais abrangente no mundo de ferramentas de teste ligadas, o Fluke Connect™.

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.



NOVO



**FLUKE
CONNECT™**

FLK-a3001 FC
Pinça de Corrente
iFlex™ sem fios

167 €

FLK-a3002 FC
Módulo de Corrente
AC/DC sem fios

112 €

FLK-ir3000 FC
Adaptador para PC

43 €



FLK-Ti95
Câmara Termográfica

1.595 €

FLK-v3000 FC
Tensão AC sem fios

146 €

FLK-3000 FC
Multímetro sem fios

313 €

FLK-a3000 FC
Pinça de Corrente AC
sem fios

146 €

FLK-t3000 FC
Temperatura Tipo K
sem fios

146 €

Saiba mais em: **www.flukeconnect.pt**

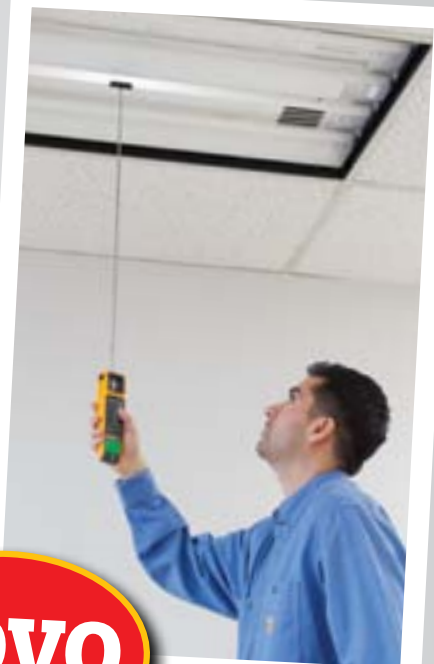
NOVO Verificador de lâmpadas fluorescentes

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 balastos: determinando facilmente se estão a funcionar
- Teste de tipo de balastos: identificação de balastos magnéticos e electrónicos
- Tensão sem contacto: verificação rápida da existência de tensão
- Teste de continuidade dos pinos: verificação da continuidade dos filamentos

Fluke
1000FLT
229 €

NOVO



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
2.320 €



Câmaras termográficas Fluke Ti90 e Ti95

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



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.

NOVO

- 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

1.195 €

Fluke Ti95

1.595 €

Medidores de distância

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

Fluke 414D 130 €

Fluke 419D 238 €

Fluke 424D 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
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
565 €



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!

- Teste de loop de corrente elevada rápido
- Teste de loop de 3 fios fiável
- Sem menus complexos com múltiplos níveis: o selector rotativo indica claramente a função seleccionada
- Compensação fácil do cabo de teste: adaptador de zero
- Memória alargada*
- Resolução em mΩ: resistência de loop e da linha*
- Modo de corrente RCD variável para definições personalizadas
- Ensaio de RCDs sensíveis DC*
- Indicação APROVAÇÃO/REPROVAÇÃO para testes de RCD

1652C05-CLAMPKIT



Fluke 1652C +
Fluke 323 **GRÁTIS**

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



Fluke 1652C05-CLAMPKIT
971 €

1653B04-CLAMPKIT/F



Fluke 1653B +
software &
Fluke 324 **GRÁTIS**



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



Fluke 1653B04-CLAMPKIT/F
1.273 €

1654B05-CLAMPKIT/F



Fluke 1654B +
software &
Fluke 325 **GRÁTIS**



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



Fluke 1654B05-CLAMPKIT/F
1.499 €

* Apenas Fluke 1654B

** Oferta agora com luz LED de alarme em forma de disco GRATUITA válida até 31/12/2014, apenas disponível directamente junto da Fluke.

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

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 chave de caixa 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 CA/CC	400 A CA	400 A CA	400 A CA/CC	600 A CA	600 A CA/CC	600 A CA/CC	1000 A CA/CC
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 de Fluke Agora com chave de caixa GRATUITA válida até 31/12/2014, apenas disponível directamente junto da Fluke. Registe-se em www.fluke.pt/accoes e veja os termos e condições completos ou entre directamente em contacto com a Fluke. Comprovativo de compra necessário.



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

www.fluke.pt/electricistas



Multímetros para todos os electricistas

True RMS



**3 anos
Garantia**

Multímetros digitais Fluke série 110

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



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

**Garantia
Vitalícia**

Multímetros digitais Fluke série 170

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

Multímetro digital Fluke 177 agora incluindo mala flexível C25 com 14% de desconto e oferta **GRATUITA** de altifalante Bluetooth!

Encomende referência:
177/C25/SB Kit

259 €

GRATUITA
de altifalante Bluetooth



	Fluke 113	Fluke 114	Fluke 115	Fluke 116	Fluke 117	Fluke 175	Fluke 177	Fluke 179
Leituras True-RMS	•	•	•	•	•	•	•	•
Retroiluminação do display	•	•	•	•	•	-	•	•
Voltagert™, detecção de tensão sem contacto	-	-	-	-	•	-	-	-
Termómetro incorporado (sonda de temperatura)	-	-	-	•	-	-	-	•
LoZ (impedância de entrada baixa)	-	•	-	•	•	-	-	-
Frequência, capacidade, teste de diodos	-/•/•	-	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Classificação de segurança	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT III/1000 V CAT IV/600V	CAT III/1000 V CAT IV/600V	CAT III/1000 V CAT IV/600V
Preço	119 €	159 €	189 €	219 €	229 €	199 €	245 €	273 €

Sabia que a Fluke tem uma gama completa de acessórios? Confira abaixo quatro acessórios essenciais para qualquer técnico...



... Pode consultar muitos mais em www.fluke.pt/acessorios

Verificadores eléctricos da Fluke

* Baixa impedância de entrada ou carga comutável



	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	45 €	69 €	109 €	134 €	163 €	183 €

Soluções de temperatura:

adequadas ao seu trabalho, ao transporte em bolso e ao seu orçamento



Fluke VT02, Fluke VT04, Fluke VT04A	Fluke 62MAX Fluke 62MAX+	Fluke 561	Fluke 566 Fluke 568	Fluke 572-2
--	-------------------------------------	------------------	--------------------------------	--------------------

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

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

- Combinação de IR + contacto
- Aplicações AVAC

- Registo de dados
- Combinação de IR + contacto

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

	Mapa térmico			Posicionamento exacto do ponto luminoso					
Características	VT02	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**	6:1	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	495 €	695 €	595 €	89 €	99 €	182 €	407 €	509 €	599 €

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

Todos os preços indicados neste folheto são PVP recomendados e não incluem IVA.
 © Copyright 2014 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
 As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
 Outono/Inverno 2014. Impresso na Holanda. 13198-por
 Todas as campanhas presentes neste folheto são válidas até 31/12/2014.

**Saiba mais sobre os produtos
 Fluke e promoções especiais em
www.fluke.pt/accoes**