

**FLUKE®**

**BRESIMAR**  
AUTOMAÇÃO

Os  
verificadores  
elétricos mais  
resistentes  
de sempre da  
Fluke.



# Specials

Outono – Inverno 2019



**Mais promoções  
excelentes no interior!**

O certificador de instalações multifunções da Fluke,  
agora com um verificador elétrico GRÁTIS!

# Os nossos verificadores eléctricos mais resistentes de sempre

## A Fluke valoriza a segurança dos clientes acima de tudo.

Os verificadores eléctricos são frequentemente utilizados para verificar se é seguro trabalhar numa instalação eléctrica. Assim, o verificador tem de ser construído com robustez suficiente para aguentar as exigências da utilização diária, sem expor o utilizador a perigos causados por cabos em mau estado. O mais recente cabo concebido para a nossa gama de verificadores eléctricos é submetido a ciclos de 150 graus em cada direcção, ou seja, mais de 3 vezes o ângulo de flexão necessário.

O nosso compromisso para com os clientes e a qualidade dos produtos reflete-se no facto de os clientes receberem, após o registo, uma **extensão de 1 ano da garantia para verificadores, que passa de 2 para 3 anos** após o registo, e um **certificado de calibração GRATUITO** (na caixa).

## Escolha, das 3 promoções, a que melhor se adequa às suas necessidades.\*

1

### Verificadores eléctricos com mala flexível **GRÁTIS**

Compre um Fluke T110, T130 ou T150 e obtenha uma mala flexível da Fluke **GRÁTIS** para proteger o seu verificador e os cabos contra danos.

T110/C150  
P/N 5100983

T130/C150  
P/N 5100990

T150/C150  
P/N 5101006



2

### Verificadores eléctricos com chave de parafusos com isolamento e bolsa **GRÁTIS**



Compre um T110 e leve 1 chave de parafusos com isolamento **GRÁTIS**

T110/SD  
P/N 5100929



Compre um T130 e leve 2 chaves de parafusos com isolamento **GRÁTIS**

T130/SD  
P/N 5100934



Compre um T150 e leve 3 chaves de parafusos com isolamento e uma bolsa de enrolar **GRÁTIS**

T150/SD  
P/N 5100941

3

### Atualize o seu verificador eléctrico e obtenha um reembolso



Compre um T110 – Receba 9€, **Poupe 10%**

Compre um T130 – Recebe 13€, **Poupe 10%**

Compre um T150 – Receba 22€, **Poupe 15%**

\*Selecione apenas uma promoção; não é possível combinar promoções.

	T90	T110	T130	T150
Preço €	61	87	128	148
P/N	4016945	4016950	4016961	4016977

Para obter mais informações sobre os verificadores eléctricos da Fluke ou sobre como conseguir um reembolso.



Acenda a [www.fluke.pt/tp](http://www.fluke.pt/tp)




**Fantástica combinação**

## Os certificadores de instalações multifunções da Fluke e verificadores elétricos estão agora disponíveis em conjunto num kit especial!

A série 1660 é a mais recente adição à gama de certificadores multifunções da Fluke, concebida para ensaiar instalações elétricas fixas com base no regulamento HD60364-6, incluindo a 18.ª edição do BS7671 do Reino Unido.



**Esteja mais seguro, seja mais rápido, mantenha-se ligado!**

### Fluke 1662

O Fluke 1662 proporciona-lhe fiabilidade Fluke, funcionamento simples e toda a capacidade de teste de que necessita para os ensaios a instalações do dia a dia.



1662

**999€**

P/N 4546944

### Promoção!

**Certificador de instalações com software e verificador elétrico GRÁTIS!**

#### Fluke 1663

O certificador ideal para utilizadores profissionais, com funcionalidade de ponta e medições avançadas

- + T130 **GRÁTIS**
- + Software FVF-SC2 **GRÁTIS**

1663 SCH-TPL KIT/F

**1299€**

P/N 4864761



#### Fluke 1664 FC

Proteja os equipamentos, partilhe resultados sem fios, realize sete ensaios com um toque

- + T150 **GRÁTIS**
- + Software FVF-SC2 **GRÁTIS**



1664 SCH-TPL KIT/F

**1649€**

P/N 4864827



	1662	1663	1664 FC
Funções de segurança PreTest™ de isolamento			•
Isolamento nas entradas L-N, L-PE, N-PE			•
Sequência de teste automático			•
Compatibilidade com o Fluke Connect®			•
Ensaio de RCD sensíveis a DC suave (tipo B/B+)		•	•
Resistência à terra		•	•
Abrange todas as funções básicas de certificação de instalações	•	•	•
Preço €	999	1299	1649
P/N	4546944	4546980	4547054

**Necessita de mais informações sobre certificadores de instalações multifunções?**



Aceda a [www.fluke.pt/1660](http://www.fluke.pt/1660)

## Pinças amperimétricas Fluke Robustas e fiáveis

**Cabos em espaços apertados. Painéis fora de alcance. Condutores de grandes dimensões.** Compreendemos o seu espaço de trabalho e concebemos produtos que permitem leituras fiáveis e sem ruídos. Com um desempenho avançado, a linha de pinças amperimétricas Fluke foi concebida para uma utilização simples, sem necessidade de truques.

### Pinça amperimétrica

#### Fluke 376 FC True-RMS

A Fluke 376 FC faz parte da gama de ferramentas de teste sem fios Fluke Connect. Agora já é possível:

- Registrar e verificar tendências de medições para determinar falhas intermitentes
- Transmitir os resultados sem fios através da aplicação Fluke Connect™
- A sonda de corrente flexível iFlex expande a gama de medição para 2.500 A AC; fornece acesso a grandes condutores em espaços confinados (incluído)
- Colocar-se em segurança longe da zona do arco de descarga elétrica através de conectividade Bluetooth para dispositivos Apple® e Android

376FC

**517€**

P/N 4695861



#### Fluke 325 True-RMS

**A melhor ferramenta geral de resolução de problemas para eletricitistas do setor comercial e residencial**

- Tensão e corrente AC/DC True-RMS para medições precisas
- Medições de corrente até 400 A AC/DC e medições de tensão até 600 V AC/DC
- Medições de resistência até 40 kΩ com continuidade

325

**244€**

P/N 4152643



	323	324	325	373	374 FC	375 FC	376 FC	368/369FC
Abertura da garra (mm)	30	30	30	32	34	34	34	40/61
Corrente AC/DC True-RMS	400 A AC	400 A AC	400 A AC/DC	600 A AC	600 A AC/DC	600 A AC/DC	1000 A AC/DC	60 A AC Res: 1 µA
Tensão AC/DC	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	
Continuidade/Resistência	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	
Capacidade/frequência/temperatura	-/-/-	•/•/•	•/•/•	-/-/-	•/•/•	•/•/•	•/•/•	
Preço €	138	180	244	271	380	455	517	724
P/N	4152628	4152637	4152643	3790564	4696001	4695932	4695861	4709907/ 4709934

**Qual a pinça amperimétrica que melhor se adequa à finalidade que pretende?**



Aceda a [www.fluke.pt/Pinças-amperimétricas](http://www.fluke.pt/Pinças-amperimétricas) para obter mais informações



## Multímetros digitais Fluke

### Segurança, qualidade e performance

**Segurança, qualidade e performance:** três palavras que resumem as vantagens da nossa vasta gama de multímetros digitais. Concebidos para o ajudar a efetuar o seu trabalho de forma mais rápida, eficiente e com maior precisão, existe um modelo para cada orçamento e aplicação. Escolha entre detetores de avarias portáteis a equipamentos extremamente inteligentes repletos de funcionalidades, incluindo a possibilidade de registar e criar gráficos de dados, assim como de enviar dados para o seu smartphone com a aplicação Fluke Connect™.

### Promoção!

#### Multímetro digital Fluke 179 True-RMS com leituras de temperatura

Pode confiar na robusta fiabilidade do Fluke 179 para concluir o trabalho em todos os locais complexos, ruidosos, de alta energia e elevada altitude nos quais trabalha.

Agora disponível com o conjunto de acessórios TLK225-1 SureGrip™ Master **GRÁTIS!**

179SPPOR/TLK225-1

**354€**

P/N 5101077



#### Multímetro digital Fluke 113

O multímetro digital Fluke 113 destina-se a testes elétricos de nível básico e à reparação da maioria dos problemas elétricos.

- Função VCHEK™ LoZ (medição de impedância baixa) para testar tensão ou continuidade em simultâneo
- Grande display retroiluminado
- CAT IV 600 V

113

**135€**

P/N 3088053



	113	114	115	116	117	175	177	179	279FC
Leituras True-RMS	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Retroiluminação do display	•	•	•	•	•		•	•	•
Termómetro/câmara termográfica incorporados				•/-				•/-	•/•
LoZ (impedância de entrada baixa)		•		•	•				
Teste de frequência/capacidade/diodo	-/•/•		•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
CAT III/600 V	•	•	•	•	•				
CAT III/1000 V, CAT IV/600 V						•	•	•	•
Preço €	135	178	206	247	258	247	300	354	999
P/N	3088053	2583552	2583583	2583601	2583647	1645981	1645970	1645996	4684050

**Qual o multímetro digital mais adequado para si?**



Aceda a [www.fluke.pt/multimetro](http://www.fluke.pt/multimetro) para obter mais informações



# Verificadores elétricos Fluke T6

## Meça tensão sem cabos de teste



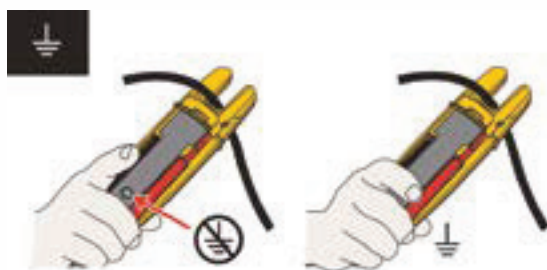
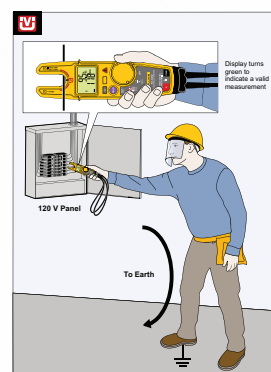
Meça agora a tensão da mesma forma que mede a corrente, sem contacto do cabo de teste com a tensão existente. A tecnologia FieldSense permite deslizar a garra aberta sobre um condutor e consultar o nível de tensão.<sup>1</sup>

- **Esteja mais seguro:** Meça a tensão até 1000 V AC através da garra aberta, sem cabos de teste.
- **Seja mais rápido:** Não é necessário abrir coberturas nem remover porcas.
- **Seja mais eficiente:** Meça a tensão e a corrente em simultâneo.
- **Esteja em qualquer lugar:** A garra aberta de 17,8 mm é a mais ampla da indústria e mede até 200 A em fios de 120 mm<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Requer um percurso capacitativo em direção à terra, fornecido pelo utilizador na maioria das aplicações. Pode ser necessária a ligação à terra através do cabo de teste em algumas situações.

### Como funciona a FieldSense?

- Rode o botão para a posição FieldSense
- Mantenha a mão firmemente sobre o ponto de contacto FieldSense.
- Introduza a garra em volta do condutor AC. Tenha em consideração que o condutor deve tocar na parte inferior da garra.



### Promoção!

#### Tire o máximo partido do seu verificador elétrico

Compre um T6-1000 e obtenha uma mala flexível Fluke (C150) e um conjunto de pinças de crocodilo (AC285) **GRÁTIS!**



T6-1000 Kit2

**279€**

P/N 5101108

Função/caraterísticas	T6-600	T6-1000
Tensão AC FieldSense (intervalo)	16 V a 600 V	16 V a 1000 V
Corrente AC Fieldsense (intervalo)	0,1 A a 200 A	0,1 A a 200 A
Volts AC/DC	1 V a 600 V	1 V a 1000 V
Resistência	2000 Ω	100 kΩ
Abertura da garra	17,8 mm	17,8 mm
Display duplo—volts e amperes		•
Medição de frequência		45-66 Hz
Categoria de medição de segurança	CAT III 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Preço €	219	279
P/N	4910322	4910257

Meça a tensão sem cabos de teste



Aceda a [www.fluke.pt/T6](http://www.fluke.pt/T6) para obter mais informações

# Sabia que a Fluke dispõe de uma gama completa de acessórios originais?

Em baixo, encontra os acessórios "obrigatórios" para todos os técnicos

**NOVIDADE**

**Ferramentas portáteis isoladas Fluke 1000 V**

A melhor prática é trabalhar sempre em equipamento sem tensão. Contudo, por vezes, isto não é possível.

As mudanças de cablagem efetuadas por outra pessoa podem criar um percurso de energia imprevisto para o local onde está a trabalhar. As ferramentas caem. Tem de aplicar todas as precauções possíveis. Isto significa utilizar ferramentas manuais isoladas de elevada qualidade.

- Concebidas para impedir que quaisquer tensões potencialmente perigosas cheguem até si
- Submetidas a um teste de resistência dielétrica de 10 000 volts para comprovar a eficácia da proteção
- Com identificação e classificação de 1000 V e testadas por um laboratório independente

IPHS1 – Chave de parafusos Phillips n.º 1 isolada com 3" e 1000 V  
P/N 5067306 **18€**

IPHS2 – Chave de parafusos Phillips n.º 2 isolada com 6" e 1000 V  
P/N 5067314 **23€**

ISLS8 – Chave de parafusos ranhurada isolada 1/4, com 6" e 1000 V  
P/N 5067298 **23€**



## Mochila de ferramentas profissional Fluke Pack30

O que precisa, exatamente no lugar onde precisa.

- Design robusto e à prova de água
- Mais de 30 bolsos distribuídos por seis compartimentos de armazenamento
- Conforto de utilização ideal



Fluke Pack30

**169€**

P/N: 4983088

## Pontas de prova Fluke TL175 TwistGuard™

Pontas de prova de qualidade com comprimento ajustável para utilização em ambientes de medição diferentes e maior segurança.



TL175

**30€**

P/N 3521976

Pretende visualizar mais acessórios Fluke?



Aceda a [www.fluke.pt/acessorios](http://www.fluke.pt/acessorios)



# Novidade! Câmara termográfica de bolso Fluke PTi120

NOVIDADE

## A resolução de problemas na ponta dos dedos.

O poder de uma câmara termográfica profissional que cabe no seu bolso.

- Organize e archive automaticamente as imagens termográficas com o Fluke Connect™ Asset Tagging
- A câmara termográfica totalmente radiométrica dá-lhe os dados de medição até ao pixel, com uma resolução termográfica de 120 x 90 (10 800 pixéis)
- Display LCD tátil de 3,5 polegadas para uma resolução de problemas fácil
- Resiste a quedas de até 1 metro de altura
- Especificação IP54 da estrutura
- Gama de temperatura de -20 °C até 150 °C



PTi120

**749€**

P/N 5074148

## Top vendas

### Termómetros de infravermelhos Fluke 62 MAX+

- Mira laser de duplo ponto
- Resistentes a água e poeiras
- Gama de temperatura -30 °C a 650 °C



62MAX+

**105€**

P/N 4130488

## Top vendas

### Detector de Tensão Fluke 2AC VoltAlert™

- De 90 a 1.000 V AC CAT IV 1000 V
- Sempre ligado



2AC

**30€**

P/N 3807928

## Promoção!

### Medidores de isolamento Fluke

O Fluke 1507 está agora disponível pelo mesmo preço do Fluke 1503!



~~Antes~~  
**515€**

1507

**415€**

P/N 2427890

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

Todos os preços indicados neste folheto são PVP recomendados e não incluem IVA.

©2019 Fluke Corporation. Qualquer das ações indicadas ou especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Todas as ações são válidas até 31/12/2019 ou até ao final de existências. Edição outono/inverno 2019. Impresso nos Países Baixos. 6012179a-pt