

DADOS TÉCNICOS

# Verificador Elétrico T6-1000 PRO



## Tensão e corrente num só display

O verificador elétrico T6-1000 PRO mede tensão até 1000 V AC e corrente até 200 A AC através da garra aberta e sem contacto do cabo de teste com a tensão existente. Ligue o cabo preto à terra com a robusta pinça de crocodilo incluída, deslize o cabo pela garra aberta e veja a tensão e a corrente ao mesmo tempo.

Em cabos até AWG 4/0 (120 mm<sup>2</sup>), que suportam até 200 A e 1000 V AC. Mesmo com luvas. Irá mudar a forma como faz o seu trabalho.

## Destaques do produto

- Visualização simultânea de tensão e corrente – poupe tempo vendo as medições de tensão e corrente ao mesmo tempo durante a resolução de problemas em motores, bombas ou outros equipamentos
- Visual Continuity™ – ao verificar a continuidade, o display passa automaticamente a verde enquanto o sinal sonoro está ligado. Perfeito para aquelas alturas em que está demasiado ruído para ouvir o sinal sonoro, quando está a usar proteção para os ouvidos ou quando está demasiado escuro para ler o display com facilidade. Com a função Visual Continuity deixe de adivinhar na verificação da continuidade.
- Tecnologia FieldSense™ para medição de tensão AC, corrente e frequência sem contacto elétrico com a tensão existente
- 1 até 1000 V AC ou DC
- 0,1 até 200 A AC
- Resistência de 1 Ω a 100 kΩ
- Medição de frequência de 45 Hz a 66 Hz através da garra aberta
- Funciona com cabos até AWG 4/0 (com uma abertura da pinça de 17,8 mm/0,7")
- O botão HOLD congela temporariamente os dados no display para fácil visualização
- Display fácil de ler com retroiluminação
- Compatível com o suporte magnético Fluke TPAK opcional para uma utilização fácil
- Garantia normal de dois anos; extensível até 4 anos através de registo do produto no período de 45 dias após a compra\*

\* Registe o produto online no período de 45 dias após a compra para prolongar a garantia para quatro anos. Consulte <http://a.fluke.com/registration> para mais detalhes.



## Especificações

### Especificações de medição

Função	Requer cabos de teste	Escala	Resolução	Exatidão <sup>[1]</sup>
Tensão AC FieldSense	Cabo preto	1000 V	1 V	± (3% + 3 contagens) <sup>[2]</sup> 45 Hz – 66 Hz
Corrente AC	Não	200,0 A	0,1 A	± (3% + 3 contagens) 45 Hz – 66 Hz
Frequência FieldSense (Hz)	Não	45 Hz – 66 Hz	1 Hz	± (1% + 2 contagens) <sup>[2]</sup>
Volts AC	Sim	1000 V	1 V	± (1,5% + 2 contagens) 45 Hz – 66 Hz
Volts DC	Sim	1000 V	1 V	± (1% + 2 contagens)
Resistência	Sim	2000 Ω	1 Ω	± (1% + 2 contagens)
	Sim	20,00 kΩ	0,01 kΩ	± (1% + 2 contagens)
	Sim	100,0 kΩ	0,1 kΩ	± (1% + 2 contagens)

Exatidão<sup>[1]</sup>: ± [(% da leitura) + (número de dígitos menos significativos)]. A exatidão é especificada pelo período de 1 ano após a calibração, a temperaturas de 18 °C a 28 °C (64 °F a 82 °F) com uma humidade relativa até 90%. Conversões AC com acoplamento AC e resposta RMS.

Exatidão<sup>[2]</sup>: FieldSense especificada de 16 V a 1000 V.

### Especificações gerais

Calibração	Ciclo de calibração de 1 ano
Dimensões	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Peso	0,35 kg (0,78 lb)
Abertura da garra	17,8 mm (0,7")
Temperatura	
Funcionamento:	-10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)
Armazenamento:	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Altitude	
Funcionamento:	2000 m (6562 pés)
Armazenamento:	10 000 m (32 808 pés)
Humidade relativa	0% a 90%, 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F) 0% a 75 %, 30°C a 40 °C (86 °F a 104 °F) 0% a 45 %, 40°C a 50 °C (104 °F a 122 °F)
Tipo e duração da bateria	2 x AA (IEC LR6); 360 horas de funcionamento contínuo, normal; 200 horas utilizando FieldSense
Coefficiente de temperatura	0,1 x (exatidão especificada)/°C para < 18 °C ou > 28 °C (< 64,4 °F ou > 82,4 °F)
Segurança	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Grau de poluição 2
Ambiente eletromagnético	IEC/EN 61326-1: Portátil



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

### Informações para encomendas

#### Verificador Elétrico Fluke T6-1000 PRO

#### Incluído com o produto

Cabos de teste integrados com adaptadores de ponteira de 4 mm amovíveis, pinça de crocodilo AC285 SureGrip™ preta, estojo H-T6, manual de utilizador

#### Acessórios opcionais

##### Suporte TPAK

##### Unidade de verificação PRV240FS

##### Conjunto de sondas, lâmina plana TP1

##### Pinças de crocodilo AC285 SureGrip

##### Pinças de crocodilo AC220 SureGrip

##### Estojo de transporte flexível C60



**Fluke Ibérica, S.L.**  
Pol. Ind. Valportillo  
C/ Valgrande, 8  
Ed. Thanworth II · Nave B1A  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Tel: +34 91 414 0100  
Fax: +34 91 414 0101  
E-mail: cs.es@fluke.com  
Web: www.fluke.pt

**AresAgante, Lda.**  
Rua Caminho das Congostas, 320  
4250-159 Porto  
Tel: +351 2 2832 9400  
Fax: +351 2 2832 9399  
E-mail: geral@aresagante.pt  
Web: www.aresagante.pt

©2020 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.  
1/2020 6013162a-pt

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

\* A oferta de dois anos de garantia adicional poderá ser descontinuada sem aviso