

T5-600

Continuidade, corrente e testador de tensão sem contato

Dados técnicos

Testador elétrico com corrente OpenJaw™

Os instrumentos de teste elétrico Fluke T5 têm como função verificar tensão, continuidade e corrente por meio de uma única ferramenta compacta. Com o T5, basta selecionar volts, ohms ou corrente e o instrumento faz o resto. A corrente OpenJaw™ permite que você verifique corrente até 100 A - sem romper o circuito. Terminais de teste duráveis encaixam-se na parte traseira do instrumento, tornando fácil carregar o T5 na sua bolsa de ferramentas. As pontas de prova destacáveis SlimReach™ são personalizáveis para padrões elétricos. Os terminais de teste aceitam acessórios opcionais como cliques e sondas especializadas. O estojo H5 opcional permite que você prenda o T5 em seu cinto.

Características

- Mede automaticamente tensão AC e CC com resolução digital precisa
- Indica resistência de até 1000 Ω
- Medição de corrente fácil e precisa com o OpenJaw™
- Bíper de continuidade
- Desenho compacto com armazenamento prático para a sonda
- Resistente o suficiente para suportar uma queda de três metros
- As pontas de prova destacáveis SlimReach™ são personalizáveis para os padrões elétricos nacionais
- Terminais de teste compatíveis com cliques de teste acessórios Fluke
- Categoria de sobretensão: 600 V CA/CC, CAT III
- Fica conectado por mais tempo que os instrumentos de teste tipo solenóide
- Modo de desligamento automático para economizar a carga da bateria
- Porta-instrumento opcional pode ser preso ao cinto de ferramentas; mantém os terminais de teste no lugar



Características	
Corrente CA	•
Tensão CA	•
Resistência	•
Continuidade	•
Volts CC	•
Retenção da exibição (modo Hold)	•
Desligamento automático	•
Especificações	
Abertura da garra	12,9 mm (0,5 pol.)
Tamanho máximo de fio	Cabo THHN 1/0
Faixa de corrente CA RMS	0 até 100,0 A
Exatidão – corrente CA (50/60 Hz)	3 % ± 3 contagens
Resposta CA	Média
Faixa de tensão CA	0 a 600 V
Exatidão – tensão CA	1,5 % ± 2 contagens
Faixa de tensão CC	0 a 600 V
Exatidão – tensão CC	1 % ± 1 contagem
Faixa de resistência	0 to 1000 Ω
Limite do biper de continuidade	Ligado a <25 Ω, desligado a >400 Ω
Limite do LED do indicador de tensão	Garantido em CA 30 V
Especificações ambientais	
Temperatura operacional	-10 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 60 °C.
Umidade (sem condensação)	de 0 % a 95 % (de 5 °C a 30 °C); de 0 % a 75 % (de 30 °C a 40 °C) 0 % a 45 % de 40 °C a 50 °C
Resistente a pó e água	Sim
Altitude de operação	Máximo de 2000 metros
Coeficiente de temperatura	0,1 x (precisão especificada)/ °C (< 18 °C ou >28 °C)
Especificações de segurança	
Categoria de sobretensão	CAT III 600 V CA/CC (EN61010-1)
Homologações	UL, CSA e VDE
Tensão máxima:	Tensão máxima entre qualquer terminal e o terra
Especificações mecânicas e gerais	
Tamanho	30,5 mm x 51 mm x 203 mm
Peso	300 g
Garantia	2 anos
Vida útil da bateria	Cloreto de zinco de 200 horas, alcalina de 400 horas
Tipo de bateria:	2 pilhas AA
Indicador de pilhas fracas	Sim
Abertura do sensor de corrente	12,9 mm
Ciclo de calibração	Um ano
Terminais de teste	Tipo: Trabalhos pesados, pontas flexíveis classificadas para uso a 1000 V Pontas substituíveis em campo terminam em plugues banana macho encaçados Pontas de prova e sondas: Um vermelho, um preto Pontas de prova destacáveis Slim-Reach™ Estilos: TP1 Slim Reach™ Pontas de prova

Informações para pedidos

Continuidade T5-600, corrente e testador de tensão sem contato

Fluke. *As ferramentas mais confiáveis do mundo.*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Holanda

Fluke do Brasil Ltda
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200 Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42 Cond. América Business Park Jd. Morumbi - São Paulo CEP: 05693-000

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:
Tel: 55 11 3759-7600
Email: info@fluke.com/br
Site Brasil: www.fluke.com/br

©2012 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. 9/2012 4234957A_BRPT

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.