



Modelo ET20B - Testador de Tensão

OPERAÇÃO

Para verificar se existe tensão, inserir as pontas de teste nas ranhuras do receptáculo de saída ou colocar as pontas de teste sobre os contatos elétricos a serem testados. Se houver tensão > 80 V presente, o primeiro indicador néon de 120 V acenderá indicando a tensão. Se houver tensão > 179 V presente, o segundo indicador de 240 V acenderá.

Para testar o lado ativo de um receptáculo, inserir uma sonda no pólo de terra do receptáculo enquanto insere a outra sonda nas ranhuras alternadas do receptáculo. O indicador de néon acenderá quando a sonda entra em contato com o lado ativo da tomada de saída. **Precaução:** Não coloque as mãos além das janelas translúcidas.

Para testar a tensão em uma tomada sem um pólo de terra, inserir um cabo de teste no lado ativo do receptáculo enquanto toca o outro cabo de teste no parafuso da placa de cobertura.

ADVERTÊNCIA: Risco de Choque Elétrico. Sempre verifique o funcionamento adequado de um circuito operacional antes de usar. Tensões < 100 Volts poderão não ser detetadas por esse testador, contudo podem estar presentes.

PRECAUÇÃO: Tenha muito cuidado ao verificar os circuitos eletrônicos para evitar lesões devido a choque elétrico. A FLIR Systems, Inc. assume que o usuário possui conhecimentos básicos de eletricidade e não se responsabiliza por quaisquer lesões ou danos devido ao uso indevido desse testador.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de Tensão: 100-250 V (AC/DC) 50~60 Hz

Consumo de Energia: <7 mA (300 V AC/DC)

Condições Ambientais

- Uso em Interiores
- Altitude até 2000 m (7000 pés)
- Temperatura 23~104 °F (-5~40 °C)
- Umidade relativa máxima de 85 % para temperaturas até 31 °C (88 °F), decrescendo linearmente até 50 % de U.R. a 40 °C (104 °F)
- As flutuações da tensão da rede de alimentação não devem exceder $\pm 10\%$ da tensão normal
- **CATEGORIA DE SOBRETENSÃO II** Equipamentos consumidores de energia a ser fornecida a partir da instalação fixa
- Grau de Poluição 2
- Limpe a superfície do testador com um pano limpo e seco

SEGURANÇA



Isolação Dupla: Protegido por isolação dupla ou reforçada.

Garantia de dois anos

Teledyne FLIR LLC garante que esse instrumento da marca Extech está isento de defeitos em peças e mão-de-obra por dois anos a partir da data de envio (uma garantia limitada de seis meses é aplicável aos sensores e cabos). Para visualizar o texto completo da garantia, visite <http://www.extech.com/support/warranties>.

Contate o Suporte ao Cliente

Lista telefônica de suporte ao cliente: <https://support.flir.com/contact>

E-mail para Calibração, Reparos e Retornos: repair@extech.com

Suporte técnico: <https://support.flir.com>

Copyright © 2022 Teledyne FLIR LLC

Todos os direitos reservados incluindo direito de reprodução por inteiro ou em partes em qualquer forma

www.extech.com