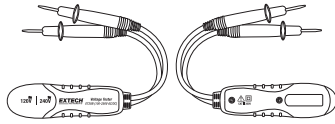


## Modelo ET20B - Testador de Tensão



### 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 ± 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.

**Direitos Autorais © 2016 FLIR Systems, Inc.**

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma

ISO-9001 Certified

[www.extech.com](http://www.extech.com)