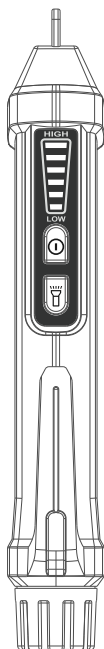


HULTER®

MANUAL DE INSTRUÇÕES

DETECTOR DE TENSÃO

REF. HT58908CPR



CE

ÍNDICE

Instruções de Segurança	2
Descrição do Instrumento	2
Instruções de Operação	3
Substituição da Bateria	5
Certificado de Garantia	6

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir o detector de tensão hulter, aparelho que visa oferecer maior conforto e bem-estar.

Neste manual de instruções você poderá verificar todas as informações necessárias para instalar e utilizar seu equipamento bem como mantê-lo limpo e em funcionamento.

Ao final você encontrará o certificado de garantia do equipamento, onde consta o prazo, as condições e observações da garantia Hulter.

É de suma importância a preservação do certificado junto à nota fiscal do produto.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, entre em contato através do nosso telefone e/ou email abaixo:

Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através de nossos canais de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia / Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 3076.8595

ATENÇÃO!

Antes de iniciar o funcionamento de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

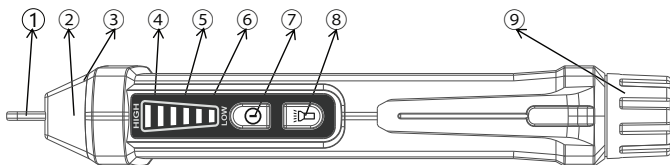


ADVERTÊNCIA

Para evitar possível choque elétrico ou lesão pessoal:

- Use este testador estritamente de acordo com esta instrução, caso contrário, a função de proteção fornecida pelo testador pode ser afetada. Não use se o indicador de energia não estiver aceso.
- Antes de usar, teste a potência conhecida para garantir que o instrumento está funcionando.
- Ao usar este testador, ainda poderá haver tensão, mesmo se não houver som ou alarme de luz. O testador apenas indica a tensão efetiva quando a tensão AC produz um campo eletrostático com intensidade suficiente. Se a intensidade do campo for muito baixa, o testador pode não ser capaz de detectá-la. O testador pode ser afetado pelos seguintes fatores, incluindo, mas não se limitando a: Fio / cabo blindado, Espessura e tipo de isolamento, Distância da fonte de tensão, Isolamento completo. Diferenças no design do soquete, etc.
- Não use se o testador estiver danificado ou se não estiver funcionando corretamente. Antes de usar, verifique se o sensor está rachado ou quebrado. Em caso de dúvida, conserte o testador em tempo hábil.
- Não aplique a tensão nominal acima da indicada no testador.
- Para testar tensão AC acima de 30V, deve haver cuidado especial em caso de choque elétrico.
- Cumprir os regulamentos de segurança locais e nacionais.
- Use equipamento de proteção adequado, de acordo com os regulamentos locais ou nacionais.

DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTO



- 1 Sensor (Ponta de sensor NCV)
- 2 Luz indicadora de tensão de indução
- 3 Lanterna
- 4 Indicador de alta intensidade de sinal
- 5 Indicador de média intensidade de sinal
- 6 Indicador de baixa intensidade de sinal
- 7 A chave de energia, com indicador de energia
- 8 Chave da lanterna
- 9 Tampa da bateria

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1 Ligar/desligar o testador

Ligar: Pressione a tecla ligar/desligar por mais de 1 segundo. A luz indicadora de energia ficará acesa.

Desligar: Pressione a tecla ligar/desligar. O indicador de energia apagará.

2 Ligar/desligar a lanterna

Ligar: Pressione a tecla da lanterna para ligar a lâmpada.

Desligar: Pressione a tecla da lanterna. A lanterna desligará.

Se a lanterna não desligar, ela desligará automaticamente em cerca de 5 minutos.

3 Detecção de tensão AC

Aproxime o sensor do instrumento a uma tomada ou a um cabo energizado. Quando o testador detecta o sinal de tensão AC, a lâmpada do sinal de tensão de indução pisca. Conforme a intensidade do sinal detectado, o testador pode iluminar o indicador de intensidade de sinal correspondente (alto, médio, baixo). Ao mesmo tempo, a campainha envia diferentes sons de alarme. Quando o sinal de tensão AC é detectado, o indicador de intensidade de sinal baixo fica aceso; Ao detectar um sinal de tensão AC mais alto, acende o indicador de intensidade de sinal (meio, baixo) ao mesmo tempo; Quando o sinal de tensão AC mais alto for detectado, o indicador de intensidade do sinal (alto, médio, baixo) também acenderá.

4 Avaliação do cabo zero/ativo

Tente separar os dois cabos a serem detectados o máximo possível, em seguida, aproxime o cabo ao sensor do testador, se for uma tomada, insira o sensor na tomada, um dos sinais fortes detectados por um testador é um cabo ativo, um sinal indutivo fraco ou nenhum sinal indutivo é um cabo zero.

5 Desligamento Automático

Quando o testador não funciona por cerca de 5 minutos e o sinal de tensão não é detectado, o testador desliga-se automaticamente.

6 Indicação de bateria fraca

Quando a tensão da bateria é inferior a cerca de 2,6V, o indicador de energia pisca 3 vezes e a campainha emite um bipe e desliga automaticamente. Substitua a bateria o quanto antes.

Especificações

Faixa de tensão AC	Cerca de 12 ~1000V
Frequência	50 Hz /60Hz
Modo Alarme	Áudio e visual
Lanterna	Lâmpada com iluminação em LED branco
Desligamento Automático	
Indicação de bateria fraca	
Avaliação do cabo zero/ativo	De acordo com a intensidade do sinal, o sinal forte é um cabo ativo
Intensidade de NCV	Selecionando 3 tipos de sensibilidade automaticamente (baixa, média, alta)
Indicação de intensidade	O instrumento usa o som do alarme de frequência diferente e lâmpada LED de cor diferente para indicar sensibilidade baixa, moderada ou alta
Temperatura de serviço	0~40°C
Temperatura de armazenamento	-10~50°C
Altitude	<2000m
Nível de segurança	CE CAT.III 1000V /CAT.IV 600V
Bateria	2× 1,5V AAA
Tamanho	156mm×20mm×20mm
Peso	Cerca de 45g

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

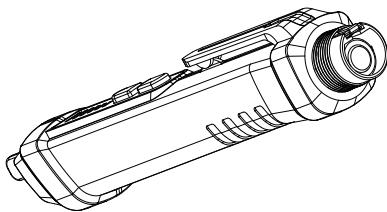
Conforme o diagrama abaixo:

- 1 Gire a tampa da bateria
- 2 Retire a bateria usada
- 3 Coloque a nova bateria de acordo com a indicação dos terminais da bateria

ADVERTÊNCIA



Para evitar choque elétrico, não use este instrumento antes de reinserir a tampa da bateria.



Gire a tampa da bateria no sentido anti-horário, para travar e destravar conforme indicado.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Hulter® garante ao usuário deste produto o serviço de assistência técnica, bem como mão-de-obra necessária para eventuais reparos de defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação pelo período da garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal pelo primeiro proprietário, desde que tenha sido observadas as orientações constantes no manual do usuário que acompanha o produto.

GARANTIA LEGAL

O Consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota fiscal de compra para reclamar de irregularidades (defeitos) aparentes, de fácil e imediata observação, como itens que constituam a parte externa, funcionamento adequado, ou qualquer outro acessível ao usuário.

A garantia só será conferida se houver apresentação da nota fiscal de compra.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1) Esta garantia abrange a substituição de peças ou produtos que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação ou de mão de obra empregada na produção e montagem deste produto:

2) Os produtos **NÃO** serão cobertos pela garantia quando:

- Houver remoção ou adulteração da etiqueta com número de série ou rasura na nota fiscal de venda;
- Forem instalados ou utilizados em desacordo com o manual de instruções;
- Forem ligados em tensão diferente à qual são destinados;

Sofrerem mau uso, choques, pancadas, descuidos ou ainda alterações ou consertos feitos por entidades ou pessoas não credenciadas como assistente técnico Hulter.

- O defeito for causado por acidente ou má utilização.

A GARANTIA NÃO COBRE

- 1) Despesas com instalação do produto;
- 2) Produtos ou peças danificados por acidente de transporte ou manuseio, risco amassamentos ou efeitos da natureza/intempéries;
- 3) Mau funcionamento ou queima por problemas na rede elétrica;
- 4) Despesas com transporte, peças ou mão de obra para preparação do local de instalação.
- 5) Despesas de deslocamento do serviço autorizado quando e se o produto estiver fora do município sede do assistente técnico.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) As despesas e eventuais problemas relacionados e consequentes a instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do cliente;
- 2) A Hulter se reserva no direito de alterar sem aviso prévio características técnicas e estéticas dos produtos;
- 3) Chamada relacionadas a orientação de uso constantes no manual de instruções serão passíveis de cobrança do consumidor;
- 4) PARA SUA SEGURANÇA PRESERVE O MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E NOTA FISCAL DO PRODUTO.

ATENDIMENTO DE GARANTIAS HULTER

A garantia Hulter pode ser solicitada diretamente no ponto de venda do produto, lojas Dufrio ou distribuidor autorizado. A Hulter retornará o produto consertado, substituirá o mesmo ou ainda efetuará o reembolso do valor dentro do prazo legal de 30 dias, contados a partir da abertura da solicitação.

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER



Em caso de dúvidas, entre em contato
conosco através de nossos canais
de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia / Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 3076.8595