

Certificado de Garantia

TESTADOR TB50

PREZADO CONSUMIDOR:

Este aparelho faz parte de nossa linha de testadores de baterias e tem extensa durabilidade com um trabalho mínimo de manutenção. Contudo, se, a qualquer momento, vier a ocorrer mau funcionamento, efetuaremos o conserto com a máxima boa vontade e no menor prazo possível.

TERMOS DA GARANTIA

1. Somente será concedida garantia mediante apresentação do documento de Retorno de Mercadoria (RMA) disponível em nosso site.
2. Os carregadores são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação, peças ou componentes que, devidamente comprovados na fábrica, dentro do período da garantia, serão consertados gratuitamente conforme o caso.
3. Este equipamento tem garantia de 12 meses, contados da data de fornecimento ao usuário, sendo 3 meses concedido pelo prazo legal (C.D.C) e mais 9 meses concedidos pelo fabricante.
4. **NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA:** Mau uso do equipamento, instalações elétricas inadequadas, despesas com fretes, produtos danificados em consequência de acidentes de transporte ou manuseio inadequado, bem como abrir o produto em garantia sem a autorização da Luffe ou violar o lacre interno.

**ANTES DE ENVIAR O TESTADOR PARA CONserto
ACESSE: www.luffe.com.br/perguntas.html E PREENCHA O
FORMULÁRIO DE RETORNO DE MERCADORIA (RMA).**



Av. Coronel Aparício Borges, 804 / CEP 90.680-570 / Porto Alegre / RS
(51) 3318.7074 / (51) 3318.7442 / CNPJ 94.552.494/0001-60 / Inscr. Est. 096/2283134

www.luffe.com.br

Testador de Baterias

TESTADOR TB50 **12 VOLTS**



COD.
50



www.luffe.com.br

TESTADOR TB50

DADOS TÉCNICOS:

- Testa baterias de 12 Volts
- Testa o regulador de tensão
- Descarga de até 50 Amperes
- Proteção: Contra inverção de polaridade
- Sistema de refrigeração
- Dimensões: 250 x 340 x 85 mm (L x C x A)
- Peso: 2 Kg

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Sistema de descarga automático (10 segundos)
Mantém o resultado obtido no display por 10 segundos para fazer a comparação na escala.
- Testa baterias de 4 a 19 amperes
- Garras mais resistentes, galvanizadas e zincadas
- Programado para não realizar o teste quando a bateria estiver abaixo de 7,5 Volts.
- Em sistemas de 24 Volts, testar uma bateria por vez.

INSTRUÇÕES DE USO

Primeiramente conectar a garra vermelha no pólo positivo da bateria e logo após, conectar a garra preta no pólo negativo da bateria. Aparecerá a tensão nominal da bateria (tensão em descanso). Escolha nas opções abaixo o teste que você quer executar.

- Utilizando o TB 50A para realizar o teste de bateria
1. Aperte o botão de teste e observe a tensão no display digital, o resultado ficará disponível por até 10 segundos.
 2. Faça a comparação entre o display e a escala na parte inferior do aparelho que indicará o estado da bateria.

SISTEMA DE DESCARGA

BATERIAS	DESCARGA
De até 4 A	Até 8,8 V
De até 12 A	Até 10 V
De até 19 A	Até 10,6 V



- Utilizando o TB 50A para realizar o teste do regulador de tensão e alternador
Vire o arranque e imediatamente aparecerá a tensão do alternador no equipamento. Identifique na escala, conforme segue abaixo, a situação do seu alternador e do regulador de tensão.

	FAIXA DE TENSÃO	SISTEMA DE CARGA
12 Volts	De 12,4 à 13,8 Volts	BAIXO
	De 13,8 à 14,8 Volts	NORMAL
	De 14,8 à 16 Volts	ALTO

Se o resultado estiver 'BAIXO' significa que o alternador não está gerando carga suficiente para a bateria, já, se o resultado for 'ALTO' significa que o regulador de tensão não está controlando a corrente e regulando a tensão.

IMPORTANTE:

1. O equipamento deve ser instalado em um lugar seco, onde haja circulação de ar suficiente para que não seja prejudicado por gases das baterias.
2. Não utilize em baterias de 6 Volts e sistemas de 24 Volts.
3. Verifique se o equipamento está bem conectado à bateria.
4. Não retirar as garras da bateria enquanto o equipamento estiver realizando o teste ou com o botão de teste acionado. Se as garras forem retiradas neste momento, poderá ocasionar faísca e até a explosão da bateria.
5. Quando a bateria estiver abaixo de 7,5 Volts, será indicado no display digital a palavra PIF, isto significa que a bateria está fraca para o teste e, portanto, deverá ser carregada para repetição do teste. Se após ser carregada, o teste da bateria ainda estiver resultado em 7,5 Volts, esta bateria deverá ser dessulfatada.