

**O QUE JÁ ERA BOM, FICOU AINDA MELHOR!**  
**CONHEÇA O NOVO MTC-26B**

*Simples operação com maior precisão nas medidas de tensão e nova entrada monofásica para ensaios rápidos.*



## Monitor de Tensão em Carga | MTC-26B

O objetivo do MTC-26B é apresentar o diagnóstico da instalação elétrica antes do padrão de entrada do consumidor, mostrando as tensões em vazio e com carga de 26A, a queda de tensão das três fases e, caso exista, o tipo de falha encontrada.

Fornecer um recurso as equipes de emergência para identificar falhas antes do padrão de entrada do consumidor, incluindo a informação de falha de neutro.

Reduzir alto número de reincidência de atendimentos pelas equipes de emergência. Por vezes a equipe de emergência identifica uma tensão normal, porém sem controle da carga no momento da inspeção.



### Características Técnicas

- Ensaios em vazio com diagnósticos, de acordo com o Prodist, de
  - Normal, Precária ou Crítica
- Ensaios em carga com diagnóstico, de:
  - Falha de conexão em uma ou mais fases,
  - Falha de conexão no Neutro.
- Apresentação, para cada fase, da tensão em vazio, da tensão em carga e a queda de tensão devido a carga;
- Rápida indicação de falha no display e através de sinaleiras coloridas;
- Monitoramento contínuo da temperatura da carga interna, impedindo o sobre aquecimento e a queima do instrumento;
- Portátil e robusto, próprio para serviços de campo;
- Utiliza tecnologia de ensaios dinâmicos de curta duração, implicando em baixo peso e baixa geração de calor;
- Controle microprocessado com teclado e display para fácil manuseio;
- Corrente de ensaio de 26A na tensão nominal;
- Circuito de medição de tensão TRUE RMS de alta precisão e estabilidade;

- Instalação elétrica simplificada, através de três pinos e uma garra jacaré para conexão ao disjuntor/medidor, ou via ponteiras na entrada monofásica;
- Suporta sobre tensão de até 300V, com indicação ao operador de ligação equivocada;
- Equipamento universal com diagnóstico para tensões fornecidas por qualquer tipo de transformador. Medição monofásica, bifásica ou trifásica em 127V ou 220V;
- Informações separadas: ensaios sem carga -> qualidade, ensaios com carga -> emergência.



## Principais Alterações em Relação ao Modelo Anterior

- Inclusão de banco de dados com valores de tensão normal, precário ou crítico para todos os transformadores listados no Prodist, incluindo ligação em delta utilizado em São Paulo;
- Inclusão de bateria. Ao ligar e informar o tipo de transformador, o equipamento funciona como um voltímetro trifásico, informando para cada fase as tensões e a qualidade: normal, precária ou crítica;
- Retirada a chave de seleção de fase. Agora, ao solicitar um ensaio em carga, o MTC-26B consome, em sequência, corrente de 26A de todas as fases que possuem tensão acima de 50V;
- Informação mais clara do resultado de teste em carga, mostrando a queda de tensão em todas as fases, e sugerindo ao eletricista a verificação da fase ou do neutro caso haja queda de tensão em carga;
- Inclusão de uma entrada monofásica, tipo voltímetro, para facilitar o encontro falha através de testes rápidos em vários locais;
- Retirado o conector circular e utilização de pinos banana de segurança;
- Inclusão de alça para facilitar a utilização do equipamento pendurado no pescoço.



Para visitar o nosso site  
aponte a câmera do  
celular para QR Code



[www.clarlei.com.br](http://www.clarlei.com.br) | (24) 2019 5463

(24) 98828 2680 | (24) 99917 5007

Clarlei Tecnologia Ltda

CNPJ: 18.808.744/0001-00

Rua Mosela, 1.662 | Galpão D

Mosela | 25.675-012 | Petrópolis-RJ