

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

Testador de Câmara a Vácuo
de disjuntor com bateria

CÓDIGO:

1HIG004A

MODELO:

VABO-80B



FUNÇÃO

Testador de ampola de
interrupção a vácuo de
disjuntor.

RECURSOS

A Unidade de teste VABO foi projetado para testar Ampolas de Vácuo de disjuntores até classe 80 kV, com software de fácil utilização que permite medições rápidas e precisas e alimentado por bateria que permite aos usuários realizar testes mesmo em locais sem alimentação de rede.

**Teste de Integridade de Ampolas a Vácuo de Disjuntores & Luvas de segurança elétrica**

Tensão de Teste de 10 até 80 kV ajustável em passos de 1KV para testar a corrente de fuga.

**Display Colorido de 4,3 polegadas Sensível ao Toque.**

Tela colorida TFT de 4,3" Sensível ao Toque, visível tanto sob luz Solar intensa quanto em ambientes com pouca iluminação.

**Bateria inteligente de Li Ion recarregável**

Com bateria inteligente de íons de lítio de 14,4 V integrada que permite seu funcionamento com ou sem rede de alimentação AC

**Impressora Térmica de 2,25 polegadas**

Impressora Térmica Integrada que permite ao usuário imprimir os resultados imediatamente após o teste em campo

MODELO – VABO-80B

- Teste de Ampola de Disjuntores a vácuo
- Teste de integridade de luvas Isolantes
- Teste automático
- Tensão de testes ajustável de 10KV até 80KV DC em passo de 1KV.
- Precisão 1,5%
- Valor predefinido de corrente de fuga 100 μ A, 200 μ A e 300 μ A
- Duração do ensaio ajustável de 5 segundos a 2 Minutos
- Alimentação por Bateria interna recarregável
- Impressora térmica Integrada de 2,25"
- Memória interna (para armazenar até 200 testes)
- Porta USB para Pen Drive – Memória externa USB
- Software para PC
- Display colorido de 4,3" sensível ao toque/touch, visível sob luz solar intensa e em condições de pouca luminosidade
- Leve apenas 4Kg
- Compacto e robusto com proteção IP67 (caixa fechada).
- Alarme Visual e Sonoro para presença de Alta Tensão.

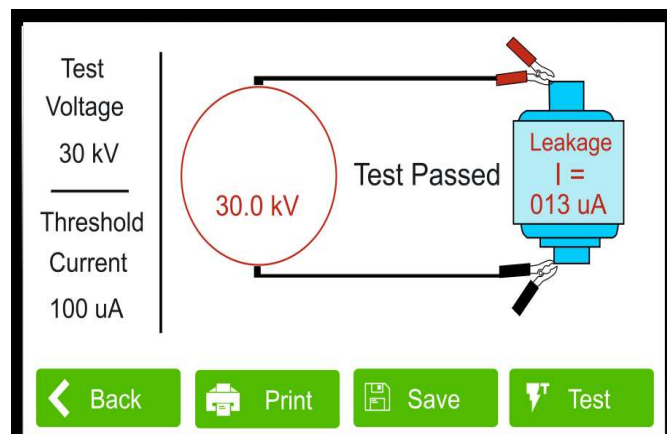
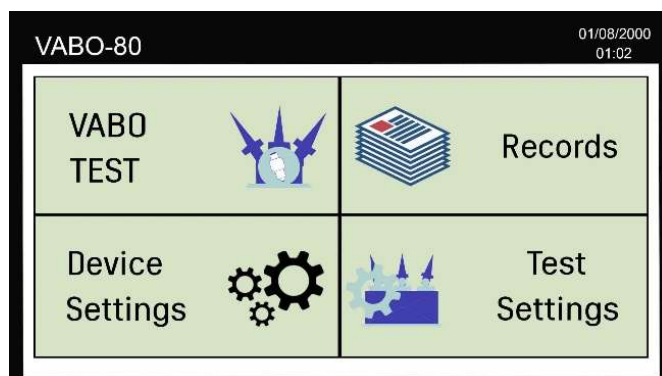


De fácil configuração e utilização para os testes de Ampola o VABO exibirá em seu Display “Test Passed” – Test Aprovado para amostras que não ultrapassarem a corrente pre definida ou “Test Faild” para amostras com corrente de fuga acima do ajustado.

O VABO realiza o teste de Integridade de Luvas de Segurança Elétrica Selecionando a classe do padrão. Este teste avalia a resistência das luvas à fuga de corrente que não deve exceder o limite de corrente para garantir que as luvas possuem a correta isolamento.

Software para PC de fácil utilização e operação para gerenciamento e análise de dados e emissão de relatórios

Os operadores podem imprimir facilmente os resultados da medição através da impressora integrada de 2,25 polegadas ou salvar em uma unidade de memória externa USB tipo PenDrive conectada ao equipamento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Testes:

- Teste de Ampola a Vácuo de disjuntores
- Teste de integridade de luvas

Tensão de saída:

- 10KV até 80KV
- Ajustável em passos de 1KV

Ripple da Tensão de saída:

- 2% de 20 kV até 80 kV; 3% a 10 kV

Tempo de Descarga:

- < 3 segundos

Valores Pré_Ajustados de corrente de fuga:

- 100µA, 200µA e 300µA

Precisão Típica:

- 1,5%

Potência de entrada:

- 100-240 Vca, 47/63 Hz

Bateria interna Recarregável:

- 14,4 V 3,45 Ah

Display:

- 4,3 polegadas, tipo TFT Sensível ao toque com visibilidade sob luz solar ou em ambientes pouco iluminados.

Memória interna:

- Até 200 registros

Comunicação:

- USB (USB 2.0/1.1 Padrão-A e USB 2.0/1.1 Padrão-B)

Software para PC:

- Software DMP, amigável e de fácil utilização

Impressora:

- Impressora integrada de 2,25 polegadas

Dimensões:

- 318 mm x 249 mm x 203 mm

Peso:

- 4 kg (com bateria)

Temperatura de operação:

- -10 °C a +60 °C

Temperatura de armazenamento:

- -30 °C a +70 °C

Umidade:

- 95% UR sem condensação

Grau de proteção:

- IP67 (caixa fechada)

ACOMPANHA

- 01 Cabo de alimentação
- 01 Cabo de aterramento
- 01 Cabo de teste de 3 m
- 01 Cabo USB
- 02 Papel para impressora
- 01 Pen Drive - Unidade flash USB
- 01 Manual de instruções (Cópia Digital)
- 01 Software DMP (Cópia Digital)
- 01 Mala de transporte para cabos e acessórios.