

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

OSCILOGRAFO ANALISADOR DE DISJUNTOR DE 1 CAMARA POR FASE COM IMPRESSORA, BATERIA E BLUETOOTH INTEGRADO

CÓDIGO:

1HIG001A

MODELO: CIBRE L3



FUNÇÃO

ANALISAR A ABERTURA E FECHAMENTO DE DISJUNTORES DE MEDIA E ALTA TENSÃO

RECURSOS

Os Analisadores de disjuntores de 3 contatos CIBRE-L3 são projetados usando tecnologia de engenharia avançada para testar os tempos de contato dos disjuntores. O analisador de disjuntores tem recursos de medição rápidos, fáceis e precisos por meio de seu software fácil de usar. software de fácil utilização. É um dispositivo alimentado por bateria (que permite que os usuários realizem testes mesmo sem uma fonte de alimentação durante os testes de campo.

MODELO - CIBRE L3

- Tempo de contatos (O, C, O-C, C-O & O-C-O)
- 3 entradas de contato seco
- Precisão de temporização: 0,05% rdg $\pm$ 0,1 ms
- Janelas de temporização: 1s, 10s e 20s
- Faixa de detecção de contato: Fechado $\leq 20 \Omega$ &
- Aberto $\geq 5000 \Omega$
- Alimentação por Bateria Recarregável
- Impressora embutida de 2,25 pol.
- Tela colorida sensível ao toque TFT de 4,3 pol.
- Leve e portátil
- Porta de Comunicação Bluetooth.

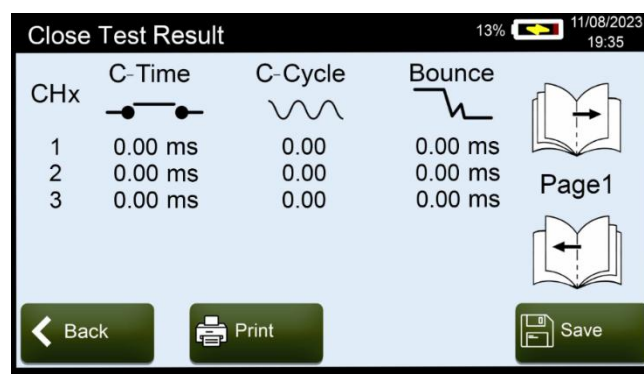
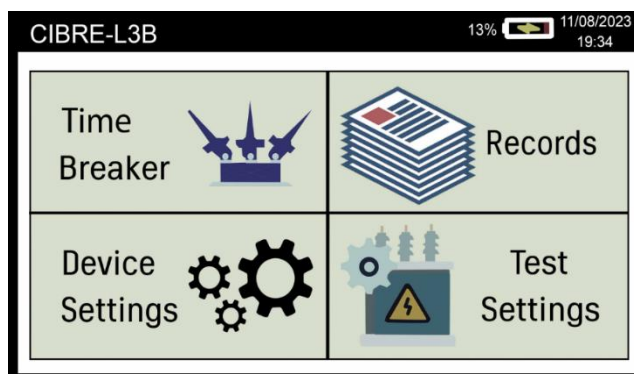


Apresenta um grande visor colorido sensível ao toque de 4,3 polegadas de 4 polegadas, visível sob luz solar intensa e em condições de pouca luz.

Os operadores podem imprimir facilmente os resultados da medição através da impressora integrada de 2,25 polegadas, ser salvos em uma unidade flash USB conectada ao equipamento e/ou na memória interna.

O Software DMP de Gerenciamento de dados também pode ser usada para armazenar, analisar e gerar relatórios de teste em um PC com recursos e menu de fácil operação fácil e manuseio.

Robusto e compacto possui classe de proteção IP67 com tampa fechada e pesa apenas 3 kg, sendo uma solução leve e portátil para testes de campo oferecendo precisão e eficiência.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parâmetros de medição:

- Tempo de contato (O, C, O-C, C-O e O-C-O)

Entradas de contato seco:

- 3 canais de entrada seca (cada um detecta o principal)

Janelas de tempo:

- 1s, 10s, 20s

Tempo de Resolução:

1s duração	10s duração	20s duração
±50 μ s	±500 μ s	±1 ms

Precisão de medição

- 0,05% rdg ± 0,1 ms

Proteção de canal de contato Seco

- Proteção de fusíveis e diodos, todos os contatos aterrados até o teste

Faixa de detecção de contato

Closed	≤20 Ω
Open	≥5000 Ω

Faixa de detecção do contato Resistivo

- 20 Ω - 5000 Ω

Entrada de Disparo - Trigger

- Tensão de: 24 - 300 V CC ou pico de CA

Tipos de Disparo - Trigger

- Acionamento Interno, Acionamento Externo

Operação

- Abertura , Fechamento,
- Abertura - Fechamento, Fechamento - Abertura
- Abertura - Fechamento - Abertura

Valores de Pico da medição

- 20 A, 300 V CC ou pico de CA

Faixa de leitura de corrente

- inicial 0 - 20 A CC, 5 kHz

Entrada de alimentação

- 100-240 V, 47/63 Hz

Bateria Interna Recarregável

- 14,4 V 3,45 Ah

Display

- Tela colorida sensível ao toque de 4,3 polegadas

Memória

- Até 200 registros

Portas de Comunicação

- USB 2.0/1.1 Padrão-A,
- USB 2.0/1.1 Padrão-B
- Bluetooth

Impressora embutida

- 2,25 polegadas

Dados Ambientais

- Temperatura
Trabalho: -10 °C a +60 °C;
Armazenamento: -30 °C a +70 °C
- Umidade 95% RH sem condensação

Classe de proteção

- IP67 (caixa fechada)

Dados Mecânicos

- Dimensões: 318 mm x 257 mm x 152 mm
- Peso aproximado: 3 kg

ACOMPANHA

- Cabo de contato de 5 m
- Cabo de extensão de contato de 10 m
- Cabo de comando de 3 m
- Cabo de extensão de comando 3 m
- Cabo de disparo externo - Trigger de 3 m
- Cabo de extensão de disparo externo-Trigger de 3m
- Cabo de alimentação
- Cabo de aterramento,
- Cabo USB,
- Papel para Impressora
- Bolsa para Transporte e acondicionamento de acessórios
- Manual de instruções e Certificado de calibração Digital