

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

Analísador de frequencia

CÓDIGO:

1ITA018A

MODELO:

IFRA



FUNÇÃO

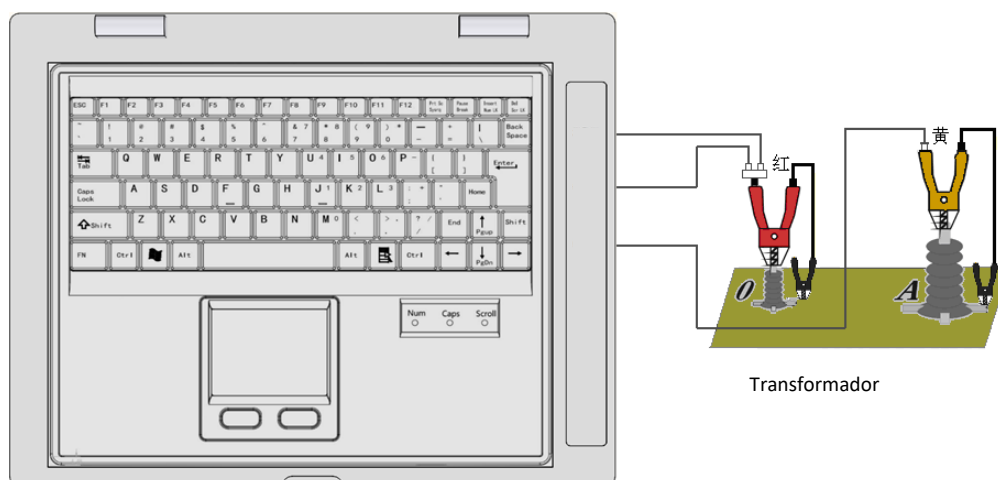
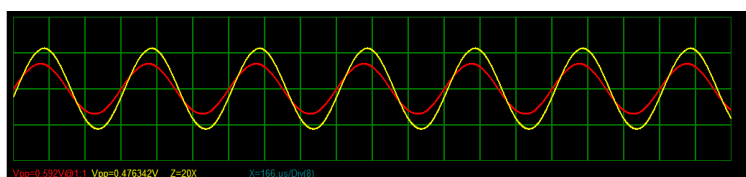
Avaliar a integridade mecânica de Transformadores.

RECURSOS

Analisa a resposta de frequencia para avaliar a integridade mecânica dos transformadores.

Portátil, não necessita de nenhum dispositivo externo, conta com dispositivo de controle padrão Industrial e Software Integrado, Tela de Alta Intensidade para visualização com incidencia luz solar direta e porta USB para exportação de dados armazenados.

- Computador industrial
- Tela LCD
- Teste rapido, em um único enrolamento cerca de 1 a 2 minutos.
- Alta precisão da frequencia 0,001%
- Proteção do sistema contra surtos , alta isolação eletria $\geq 5000V$.
- Permite visualizualização simultanea de até 9 curvas com calculo automatico dos parâmetros de cada curva.
- Fornece o diagnostico de deformações nos com conclusão de referência.
- Software e hardware em acordo com as normas DL/T911-2016 e IEC60076-18.
- Banco de dados Historico e relacional para analise e Armazenamento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tempo de medição

- 1 a 2 minutos para um único enrolamento

Tensão de saída

- ajuste automático durante o teste Vpp-25V

Alimentação

- CA 220V±10%
- CC 12V 5 A

Impedancia

- Impedância de saída: 50Ω
- Impedância de entrada: 1MΩ

Frequencia

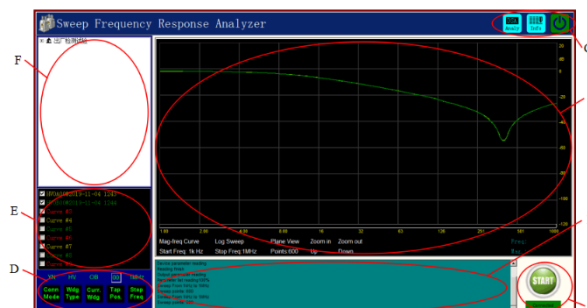
- Faixa de varredura de frequência: 10Hz-16MHz
- Precisão de frequência: 0,001%
- Frequência de amostragem: 100MsPs
- Precisão: 0.00001

Medição

- Modo de varredura: linear ou logarítmica, intervalo de varredura e número de pontos podem ser configurados de forma arbitrária
- Exibição de curva: amplitude-frequência
- Amplitude de medição: -120dB ~ 20dB

Dados mecanicos

- Dimensões: 380×240×80mm
- Peso: 4.5kg



ACOMPANHA

- 01 Cabo de Injeção e Referencia – Terminação Garra vermelha
- 01 Cabo de Medição – Terminação Garra Amarela
- 01 Fonte de alimentação
- 01 maleta de transporte

Peso do Conjunto: ≤ 25Kg