

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

MEGOHMETRO - ANALISADOR
DE ISOLAÇÃO 1KV COM CABO
DE 03 METROS

CÓDIGO:

11TA010A

MODELO:

MEG 1KV



FUNÇÃO

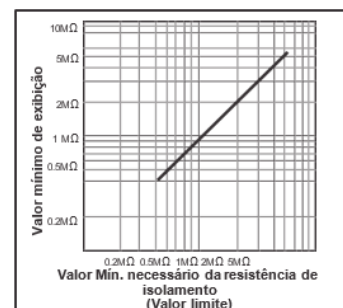
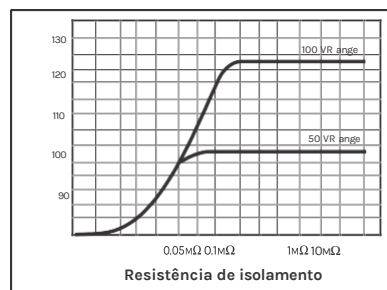
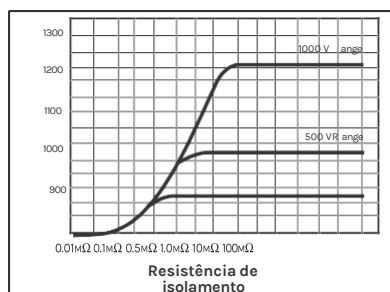
Medição da Resistencia
de Isolação.

RECURSOS

O Megometro-Ohmímetro e Voltímetro - MEG 1kv é um equipamento Leve e Portátil de fácil utilização e grande versatilidade, muito utilizado em departamentos de Manutenção elétrica em geral. Ideal para ensaios em:

- ❖ Motores
- ❖ Transformadores
- ❖ Geradores
- ❖ Switchgear
- ❖ Cabos

- **Display:** LCD com indicação analógica e mostrador digital com indicador de unidade de medida e funções especiais.
- **Mostrador Analógico:** LCD com ponteiro em barra gráfica de 30 unidades
- **Mostrador Digital:** 7-segmentos /12mm - 3 dígitos para Megômetro e outros.
4 dígitos para Contador de tempo.
- **Borracha de proteção:** coldre de borracha com suporte de inclinação protege o medidor contra danos na caixa por causa de batidas e quedas
- **Alimentação:** 6x1.5V LR6 (Bateria tipo AA).
- **Armazenagem de valor MIN/MAX:** os valores de mínimo e máximo medidos podem ser constantemente atualizados e armazenados.
- **Descarga automática para circuito capacitivo**
- **Teste de continuidade:** 0-10 Ω (alerta sonoro).
- **Circuito VIVO:** Alerta VISUAL >25V (para qualquer função Seleccionada, exceto Voltímetro).
- **Pré seleção para tempo de Ensaio de Resistência de Isolação:** 10Sec ... 5min.
- **Pré seleção para limites do Ensaio de Resistência de Isolação (Go/No-go)**
- **Armazenagem de valor MIN/MAX:** os valores de mínimo e máximo medidos podem ser constantemente atualizados e armazenados.
- **Memória para 50 medições**
- **Indicação no LCD de fusível queimado**
- **Indicação no LCD de bateria Baixa.**
- **Stop Watch:** Permite visualizar o tempo de ensaio corrente até 1 Hora.
- **Auto-Power OFF:** Desliga o equipamento automaticamente. 10 minutos para a função Resistência de Isolação; 5 minutos para as demais.
- **Corrente de curto circuito:** <2mA
- **Range automático**
- **Segurança:** CAT II 600V, CAT III 300V IEC 61010-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensões de teste

- **Resistencia de isolamento: 10V, 100V, 250V, 500V e 1000V**

Resistência de isolação

- Proteção por carga: 1200V Rms por 10Segundos

medição: 50V até 100V

- ❖ 0.01M Ω ...0.99M Ω resolução: 10K Ω (0.01M Ω) Precisão: $\pm 3\%$ ± 2
- ❖ >1.0M Ω ...9.9M Ω resolução: 100K Ω (0.1M Ω)
- ❖ Precisão: $\pm 5\%$ ± 2
- ❖ >10M Ω ...99M Ω resolução: 1M Ω Precisão: $\pm 30\%$

medição: 250V até 1000V

- ❖ Range: 0.01M Ω ...9.99M Ω resolução: 10K Ω (0.01M Ω) Precisão: $\pm 3\%$ ± 2
- ❖ Range: >10.0M Ω ...99.9M Ω resolução: 100K Ω (0.1M Ω)
- ❖ Precisão: $\pm 5\%$ ± 2
- ❖ Range: >100M Ω ...999M Ω resolução: 1M Ω Precisão: $\pm 30\%$

medição: resistências baixas

- ❖ Range: 0-9.99 Ω resolução: 0.01 Ω em 210mA Precisão: $\pm 3\%$ ± 2
- ❖ Range: >10 Ω ...99.9 Ω resolução: 0.1 Ω em 21mA Precisão: $\pm 5\%$ ± 2

medição: tensão AC/DC

- ❖ Range: 25V até 450V resolução: 1V Precisão: $\pm 3\%$ ± 2
- ❖ Range: 450V até 600V resolução: 1V Precisão: $\pm 3\%$

medição: continuidade Alerta Sonoro

- ❖ 0...9.99 Ω resolução: 0.01 Ω em 210mA Precisão: $\pm 3\%$ ± 2



ACOMPANHA

- 01 Conjunto de cabos de prova
- 01 par de garras de jacaré
- 01 Manual de instruções
- 01 Certificado de calibração
- 01 Coldre de borracha com suporte de inclinação.