



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127
Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Megôhmetro analógico de 5 kV MI-5500E



- Alcance: 10 T_Ω
- 4 tensões de prova: 0,5 kV - 1 kV - 2,5 kV - 5 kV
- Borne Guard
- Bateria recarregável
- Múltiplas escalas para aumentar a exatidão
- Indicador analógico taut-band
- Alta precisão
- Proteção IP54
- 2 anos de garantia

O megôhmetro eletrônico MEGABRAS MI-5500e é um equipamento portátil, indicado para medir resistências de isolamento de até 10.000.000M_Ω com 4 tensões de prova: 0,5kV - 1kV - 2,5kV - 5kV. Utiliza uma tecnologia de alta confiabilidade para medições precisas, de fácil leitura de isolações em sistemas elétricos de baixa e média tensão, transformadores, motores, cabos, equipamentos e instalações eletromédicas, redes de distribuição, etc.

Muitos profissionais experientes preferem realizar as medições de isolamento com instrumentos analógicos porque consideram de grande utilidade a informação obtida a partir da observação do deslocamento do ponteiro.

Para maximizar a segurança do operador, o megôhmetro está construído em um gabinete plástico de alta rigidez mecânica e dielétrica.

Um indicador luminoso assinala a presença de tensões perigosas, tanto no equipamento como no elemento sob medição, e se apaga automaticamente quando o processo de descarga está completo.

O megôhmetro possui um terminal Guard que permite eliminar o efeito das resistências parasitas e das correntes superficiais que interferem nas medições de isolações.

Por seu tamanho e peso reduzidos, autonomia de alimentação e robustez mecânica, este equipamento está qualificado como um excelente instrumento, tanto para laboratório como para os trabalhos de campo, em condições ambientais rigorosas. É alimentado por bateria recarregável interna.



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127
Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Especificações técnicas:

TENSÕES DE PROVA

0,5 kV - 1 kV - 2,5 kV - 5 kV.

LEITURA MÁXIMA DE RESISTÊNCIA

1 T₁ @ 500 V.

2 T₂ @ 1 kV.

5 T₃ @ 2,5 kV.

10 T₄ @ 5 kV.

CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO

1 mA ± 2%.

EXATIDÃO DAS TENSÕES DE PROVA

± 2% da tensão nominal sobre R₁ G₁.

RESISTÊNCIA INTERNA LIMITADORA DE CORRENTE

500 k₁ @ 500 V.

1 M₂ @ 1 kV.

2,5 M₃ @ 2,5 kV.

5 M₄ @ 5 kV.

EXATIDÃO DO MEGÔHMETRO

Classe 2 (± 2% do comprimento da escala).

INDICADOR ANALÓGICO

Escala com até 98 mm de longitude, taut-band, espelho(para evitar erros de parallax).

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

IP54 (com a tampa fechada).

SEGURANÇA

acordo com os requerimentos da norma IEC 61010-1.

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (E.M.C.)

De acordo com os requerimentos da norma IEC 61326-1.

IMUNIDADE ELETROMAGNÉTICA

De acordo com os requerimentos da norma IEC 61000-4-3.

IMUNIDADE ELETROSTÁTICA

De acordo com os requerimentos da norma IEC 61000-4-2.

ALIMENTAÇÃO

Bateria interna recarregável de 12 V - 2,3 Ah ou rede de 100 - 240 V~.

CARREGADOR DE BATERIA

Alimentado pela rede de 100 - 240 V~.

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

-5°C a +50°C.

TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM

-25°C a +65°C.

UMIDADE

Até 95% UR (sem condensação).

PESO DO EQUIPAMENTO

Aprox. 3,9 kg.

TAMANHO

274 x 250 x 124 mm.

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

2 pontas de prova de 1,80 m.

1 cabo para borne Guard.

1 cabo de alimentação.

1 manual de operação.

1 bolsa para transporte.

MARCA CE