



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

Hipot unidade de ensaio dielétrico UED-354



- Controlada por microprocessador
- Tensão de saída ajustável até 3 kv~
- Corrente de saída ajustável até 5 ma
- Cronômetro e temporizador digital programável
- Display alfanumérico
- Indicadores sonoros (bip) e visuais (led) do resultado do teste
- Módulo externo de programação
- Gabinete leve e pequeno

A unidade de ensaio dielétrico MEGABRAS UED-354 é um equipamento confiável e preciso, desenvolvido para testes de rigidez dielétrica.

Seu microprocessador incorporado permite ao usuário programar tensão, o tempo e a corrente de ruptura, permitindo realizar ensaios mais sofisticados, de acordo com as necessidades do cliente.

Durante o ensaio são indicados no display o valor da tensão aplicada, a corrente que está atravessando a isolação da amostra em teste e o tempo transcorrido.

Seu display alfanumérico possui iluminação de fundo (backlight), permitindo observar as leituras em locais com pouca iluminação.

Nas áreas de qualidade, produção e desenvolvimento das empresas, é indispensável à utilização de uma unidade de ensaio dielétrico.

O equipamento fabricado pela MEGABRAS possui entradas e saídas optoacopladas para interface com CLP, o que permite automatizar as linhas de produção.

Para garantir a segurança do operador, esta unidade de ensaio dielétrico está construída em um gabinete plástico de alta resistência dielétrica. Os bornes de saída ficam localizados no painel traseiro do equipamento. Possui também um indicador luminoso (LED) que assinala a presença de alta tensão nos bornes de saída durante uma medição.

A UED-354 vem equipada com um módulo remoto que permite programar os parâmetros de tensão, corrente e tempo. Esses parâmetros ficam memorizados de forma permanente no equipamento, até serem modificados em uma nova programação. Para evitar o risco de alterações acidentais dos parâmetros programados, as modificações dos mesmos só podem ser realizadas através do módulo remoto.



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

UED354 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AJUSTE DA TENSÃO DE SAÍDA

de 600 V~ até 5 kV~.

AJUSTE DA CORRENTE DE SAÍDA

Até 10 mA.

INTERVALO DE AJUSTE DO CRONÔMETRO INTERNO

Duração do ensaio: Programável até 600 segundos.

INTERVALO DE AJUSTE DO LIMIAR DE CORRENTE

Até 10 mA.

EXATIDÃO DO VOLTÍMETRO

± 3% do valor medido ± 0,05 kV.

EXATIDÃO DA TENSÃO DE ENSAIO

Repetibilidade: ± 3% do valor programado ± 0,05 kV.

Estabilidade: ± 3% do valor programado ± 0,05 kV.

EXATIDÃO DO MILIAMPERÍMETRO

± 5% do valor medido ± 0,1 mA.

EXATIDÃO DO CRONÔMETRO

± 0,5% do valor medido ± 0,5 segundo.

EXATIDÃO DO LIMIAR DE CORRENTE

± 10% do valor programado ± 0,1mA.

ALIMENTAÇÃO

Rede de 110 V~ ou 220 V~.

(chave seletora de tensão no painel traseiro).

DIMENSÕES

220 x 140 x 190 mm.

PESO

3,5 kg (incluindo acessórios).

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE OPERAÇÃO

Este equipamento está preparado para ser utilizado em ambiente abrigado. A temperatura ambiente pode variar entre 0°C e +45°C, com 90% de URA, sem afetar o funcionamento do equipamento.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

- Conjunto de pontas de prova.
- Cabo de alimentação.
- Manual de uso.
- Módulo de controle remoto (PRM-100).