

Código	3MRA003I
Modelo	OTS80AF-US
Descrição	APARELHO PARA TESTE DE RIGIDEZ DIELÉTRICA EM ÓLEO ISOLANTE



Especificação Técnica

Descrição Geral:

A linha de conjuntos de teste automático de óleo da Megger realiza testes precisos de tensão de ruptura em líquidos isolantes de minerais, ésteres e silicone. Comum em toda a faixa de precisão, os recipientes de teste à prova de estilhaçamento são fáceis de limpar e fornecem resultados repetíveis, sejam eles usados no campo ou no laboratório, apresentando rodas de ajuste de ajuste de lacuna de eletrodo de precisão. A tampa blindada transparente e a grande câmara de teste permitem fácil acesso ao recipiente de teste, permitindo que os usuários vejam o que está acontecendo dentro da câmara de teste. Todos os padrões de teste atuais em todo o mundo são pré-carregados no instrumento para operação automática conveniente, no entanto, deve um novo padrão de teste ou um padrão existente seja alterado, existem 3 testes personalizados que podem ser configurados para os novos requisitos. Isso permite que o teste continue cobrindo o curto período enquanto o Megger atualiza os arquivos de procedimento de teste. Novos arquivos atualizados são baixados pelo usuário e instalados no instrumento de teste por meio de um stick de memória USB / unidade flash. Os resultados do teste são identificados por um número de série ou ID do ativo e são marcados com hora e data. O software de gerenciamento de ativos e dados Megger, PowerDB Lite, é fornecido sem nenhum custo extra, fornecendo uma excelente ferramenta para download e impressão de resultados.

Descrição Técnica:

Tensão de ensaio:

Até: 80KVrms máximo (40KV - 0 - 40KV).

Resolução: 0.1KV

Precisão: $\pm 1\%$ +2 dígitos.

Normas atendidas:

- ASTM D 1816-04
- ASTM D 877A-02
- ASTM D 877B-02
- IEC 60156-95
- BS EN 60156-96
- CEI EN 60156-95
- IRAM 2341
- UNE EN 60156
- NF EN 60156
- SABS EN60156
- VDE0370 part 5
- AS1767.2.1
- PA SEV EN60156
- JIS C 2101-99 (M)
- JIS C 2101-99 (S)
- 03 seqüências de testes customizadas e configuradas pelo usuário.

Cuba:

Capacidade: 400mL
Com câmara de Nylon de grande precisão para ajuste e travamento dos eletrodos.



Temperatura de trabalho: 0°C a 50°C

Medição de temperatura: 0°C a 50°C

Resolução do Sensor de Temperatura: 1°C

Alimentação: De 85 a 265V AC , 60Hz (com seleção automática).

Interfaces de comunicação:

Compatível com USB 2.0.

02 portas de comunicação USB tipo A para Pen Drives (Flash drives), impressoras.

01 USB tipo B para conexão com PC.

Impressora interna: Impressora matricial para papel de 57.5mm

Impressora externa: Permite a utilização de qualquer impressora externa com interface USB e driver PCL3.

Proteção: Dupla através de microchaves localizadas na cuba.

Display: QVGA 320 x 240 colorido com back light.

Temperatura de armazenagem: -30°C a +65°C.

Umidade: 80% a 40°C para operação e 95% a 40°C armazenagem.

Altitude; 2000metros

Segurança: De acordo com a norma internacional IEC61010.

EMC (compatibilidade eletromagnética): IEC61326-1 Classe B, CISPR22, CISPR16-1 e CISPR16-2.

Dimensões: 580mm x 420mm x 290mm.

Peso: 30Kg (com impressora incorporada).

Acessórios Standard

Conjunto do recipiente de 400 ml (tampa do agitador instalada)

Impressora

Conjunto completo de eletrodos - IEC e ASTM

Conjunto de medidores de eletrodos

Impulsor IEC e ASTM

Certificado de calibração

Guia Power DB

Guia rápido

Guia de Preparação do OTS