

TESTADOR DIELECTRICO DE LUVAS - RPG 40

Equipamento de teste de alta tensão contínua portátil. É utilizado para o ensaio dielétrico em luvas, mangas, mantas e ferramentas isoladas.

Destaques

- Ensaios em CC até 40 kV (Classe 3).
- Cuba graduada.
- Ensaios pré-programados.
- Equipamento autônomo a bateria.
- Leve e de design compacto.
- Grau de proteção IP55.
- Máxima segurança para o operador.

Descrição

O testador dielétrico para luvas, mangas, mantas e ferramentas isoladas modelo RPG 40 é um gerador de alta tensão autônomo a bateria com voltagem de saída de polaridade negativa em CC de 0 a 40 kV, o que o torna especialmente apto para ensaios segundo normas IRAM para as classes 00, 0, 01, 02 e 03 inclusive.

Hoje em dia, cada vez mais tarefas de manutenção são realizadas mediante trabalhos sob tensão, motivo pelo qual os ensaios dielétricos de rotina sobre luvas, mangas, mantas e ferramentas isoladas são elementares para evitar acidentes durante as tarefas de manutenção. O testador dielétrico modelo RPG 40 incorpora ensaios pré-programados, o que permite a sua automatização, minimizando os erros e, acima de tudo, permitindo ao usuário conhecer o estado do material testado em segundos e sem ambiguidades, graças à poderosa fonte de alta tensão de corrente contínua que atinge a energia suficiente para perfurar as luvas e outros materiais submetidos ao ensaio que não sejam aptos para uso.

Uma característica diferenciadora do testador dielétrico modelo RPG 40 é ter sido projetado especialmente para o uso em campo, sem a necessidade de equipamentos volumosos nem laboratórios especializados. Graças à sua bateria interna, tamanho compacto e peso mínimo, o RPG 40 torna-se um verdadeiro laboratório de ensaios portátil.

O testador dielétrico modelo RPG 40 foi projetado para oferecer ao operador e ao instrumento a máxima proteção, bem como facilidade de operação. Sua construção robusta permite trabalhar nas condições climáticas mais adversas, e seus componentes foram exigidos de forma conservadora para proporcionar a máxima confiabilidade na operação.

Escopo de fornecimento:

- Cuba para ensaio graduada.
- Sonda para ensaio e anel de retenção.
- Cabo de alimentação/carga 220 Vca.
- Cabo de aterramento de segurança de 3 m.
- Bolsa para cuba de ensaio.
- Manual de operação.



Clase	Manual
00 [4kV]	▼▲ [4kV]
0 [10kV]	→▼▲ [40kV]
1 [20kV]	
2 [30kV]	
3 [40kV]	
	RPG40v1

INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RPG 40	
Tensión máxima CC	40kVcc (*)
Medición	DIGITAL
Corte por sobrecorriente	SIM, programable entre 10µA y 1mA
Idioma	Espanhol / Inglés
Ensaio manual	SIM
Ensaio pré-carregados	Classe 00 – 4kV
Ensaio pré-carregados	Classe 0 – 10kV
	Classe 01 – 20kV
	Classe 02 – 30kV
	Classe 03 – 40kV
Temporizador	Programable ente 10 seg a 20 min (*)
Desligamento automático	Programable 5min / 20min
Dimensões mm. (altura, largura, profundidade)	340 x 415 x 215
Peso	9,0 kg (inclui cabos)
Grau de proteção	IP 55
Alimentação / Carga	100 – 240 VCA 50/60HZ
Alimentação interna	12 Vcc (inclui bateria)
Funcionamento a bateria (Aprox.)	Ensaio em Classe 3 / 40 kV: Superior a 110 ensaios >120 min.
Temperatura de operação	-10°C / +50°C

(*) Otros valores sobre pedido

