

PROBADOR DE AISLACIÓN RPA 100/140CA

Equipo de prueba de alta tensión continua/alterna portátil. Se utiliza para el ensayo dieléctrico en cables e instalaciones.

Destacados

- Máxima seguridad para el operador, gracias a sus enclavamientos de protección y funcionamiento.
- Medición digital: kV, μ A, mA, M Ω y G Ω .
- Fácil operación.
- Rápido y fácil montaje.
- Diseño compacto.
- Carro de transporte incorporado.

Descripción

El probador de aislación RPA, es un equipo para ensayo de rigidez dieléctrica con tensión alterna y continua en cables, elementos e instalaciones de acuerdo con los parámetros de la norma VDE. Esta compuesto de una unidad de operación y una de alta tensión RPA 100/140AC (100kVca/140kVcc). Su diseño compacto y ligero permite un fácil transporte para ser utilizado en el lugar del ensayo.

Se utiliza, entre otras aplicaciones para

ALTERNA: Prueba de púrtigas, guantes dieléctricos, botellas de vacío, interruptores en vacío, contactos, plataformas hidráulicas aéreas, ropa dieléctrica. Prueba en instalaciones eléctricas. Prueba de cables y empalmes recién instalados antes de su puesta en servicio.

CONTINUA: En ensayo de cables ya en servicio como pruebas de rutina. Prueba en instalaciones eléctricas.

Características Técnicas

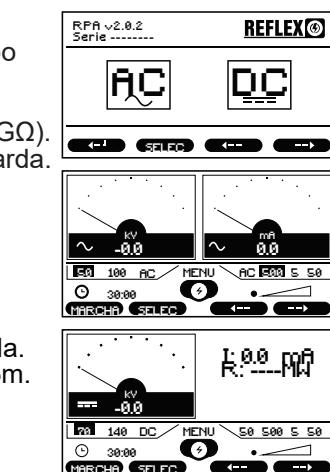
- Temporizador para control del tiempo de ensayo.
- Bajo peso y diseño compacto.
- Medición digital (kV, μ A, mA, M Ω y G Ω).
- Circuito de tierra de seguridad y guarda.
- Fácil operación.

Alcance del suministro:

- Cable de conexión de tierra de seguridad 10m.
- Cable para circuito de retorno/guarda.
- Cable de interconexión polarizado 5m.
- Cable alimentación 220 Vca.
- Bastón de descarga directa.
- Manual de operación.
- Carro para transporte.

PROBADOR DE GUANTES - RPG

Dispositivo especialmente diseñado para el ensayo de las propiedades dieléctricas de los guantes.



Accesorios



Opcional:

Bastón de descarga amortiguada (2000J)



INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RPA 100/140AC

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Tensión de salida / Alcance de la medición | Continua: 140kVcc / 70kV - 140kV Alterna: 100kVca 50Hz / 50kV - 100kV | |
| Medición de corriente | Continua: 50 μ A, 500 μ A, 5mA, 50mA Alterna: 500 μ A, 5mA, 50mA | |
| Corriente de corto circuito | Continua: 40mA Alterna: 50mA | |
| Corte por sobre corriente | SI | |
| Consumo | aprox.5kVA | |
| Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad) | Comando: 340 x 415 x 215 | AT:1100x350x430 (aceite) |
| Peso | Comando: 13kg | AT:104kg (aceite) |
| Alimentación | 220 VCA 50HZ.(110VCA opcional) | |
| Temperatura de operación | -10°C / +50°C | |

