

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. Está 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 pértigas, 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.

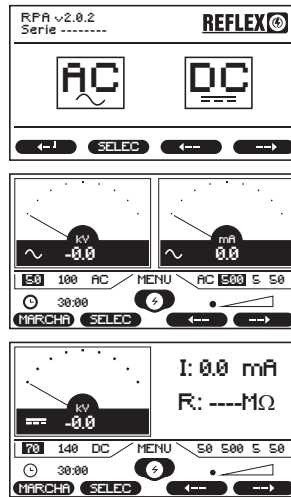
CONTINUA: En ensayo de cables ya en servicio como pruebas de rutina. Prueba en instalaciones eléctricas.

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.

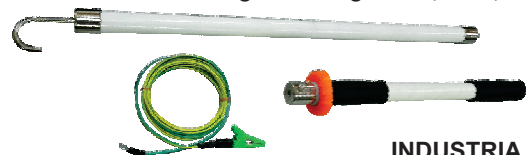


Accesorios



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:	AT: 1100x350x430 (aceite)
	340 x 415 x 215	AT: 1300x400x450 (seco)
Peso	Comando:	AT: 104kg (aceite)
	13kg	AT: 109kg (seco)
Alimentación	220 VCA 50HZ. (110VCA opcional)	
Temperatura de operación	-10°C / +50°C	

PROBADOR DE GUANTES - RPG

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