

## PROBADOR DE AISLACIÓN RPA 80/110CA

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,  $\mu$ A, mA, M $\Omega$  y G $\Omega$
- ▶ 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 80/110AC (80kVca/110kVcc). 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, plataformas aéreas, ropa dieléctrica, celdas. Prueba en instalaciones eléctricas.

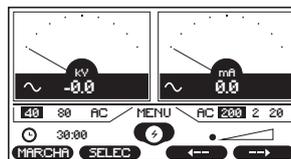
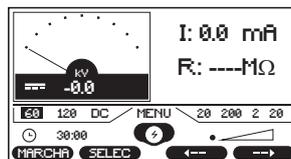
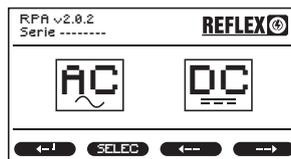
**CONTINUA:** En ensayo de cables ya en servicio como pruebas de rutina. Prueba en instalaciones eléctricas.

### Características Técnicas

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

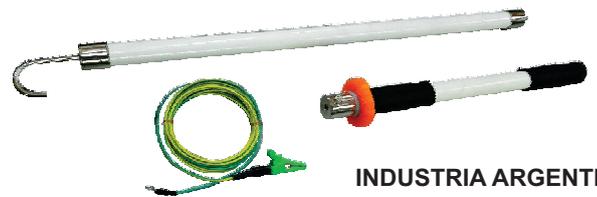
### Alcance del suministro:

- Cable de conexión de tierra de seguridad 5m.
- 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.



### Opcional:

- Bastón de descarga amortiguada (2000J)



INDUSTRIA ARGENTINA

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RPA 80/110AC		
Tensión de salida / Alcance de la medición	Continua: 110kVcc / 60kV - 120kV Alterna: 80kVca 50Hz / 40kV - 80kV	
Medición de corriente	Continua: 20 $\mu$ A, 200 $\mu$ A, 2mA, 20mA Alterna: 200 $\mu$ A, 2mA, 20mA	
Corriente de corto circuito	Continua: 15mA Alterna: 20mA	
Corte por sobre corriente	SI	
Consumo	aprox.3kVA	
Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad)	Comando:	AT: 7 80x250x345 (aceite)
	340 x 415 x 215	AT: 7 85x350x430 (seco)
Peso	Comando:	AT: 45kg (aceite)
	11,4kg	AT: 41kg (seco)
Alimentación	220 VCA 50HZ. (110VCA opcional)	
Temperatura de operación	-10°C / +50°C	

### Accesorios

## PROBADOR DE GUANTES - RPG

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

