

## PROBADOR DE AISLACIÓN RPA 60/80CA

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 el ensayo de rigidez dieléctrica con tensión alterna y continua en cables, elemento de instalaciones de acuerdo con los parámetros de la norma VDE. Esta compuesto de una unidad de operación y una de alta tensión RPA 60/80AC (60kVca/80kVcc). Su diseño compacto y ligero permite un fácil transporte para ser utilizado en el lugar del ensayo.

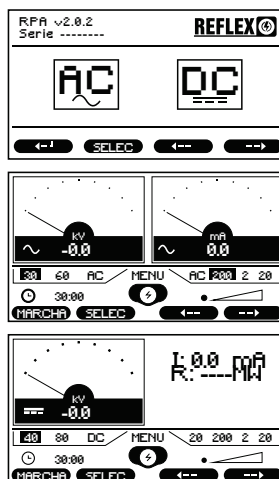
Se utiliza, entre otras aplicaciones para

**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.

### Accesorios



### PROBADOR DE GUANTES - RPG

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

### Opcional:

Bastón de descarga amortiguada (2000J)



INDUSTRIA ARGENTINA

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

#### RPA 60/80AC

|                                            |                                                                                 |                    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tensión de salida / Alcance de la medición | Continua: $\pm$ 80kVcc / 40kV - 80kV<br>Alterna: 60kVca 50Hz / 30kV - 60kV      |                    |
| Medición de corriente                      | Continua: 50 $\mu$ A, 500 $\mu$ A, 5mA, 50mA<br>Alterna: 500 $\mu$ A, 5mA, 50mA |                    |
| Corriente de corto circuito                | Continua: 30mA<br>Alterna: 40mA                                                 |                    |
| Potencia permanente de salida              | 2,5kVA                                                                          |                    |
| Corte por sobre corriente                  | SI                                                                              |                    |
| Consumo                                    | aprox.3kVA                                                                      |                    |
| Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad) | Comando:<br>340 x 415 x 215                                                     | AT:<br>740x250x345 |
| Peso                                       | Comando:<br>11kg                                                                | AT:<br>38kg        |
| Alimentación                               | 220 VCA 50HZ.(110VCA opcional)                                                  |                    |
| Temperatura de operación                   | -10°C / +50°C                                                                   |                    |