

# Nuevo probador de aislación de alta tensión

RPA 25D, equipo de prueba de alta tensión continua portátil.

Reflex  
[www.reflex.com.ar](http://www.reflex.com.ar)



El probador de aislación RPA 25D es un generador de alta tensión autónomo que funciona con baterías recargables, fabricado por Reflex, empresa argentina.

El equipo se puede usar en pruebas en cables, empalmes recién instalados antes de su puesta en servicio, motores, capacitores, celdas, aisladores, y cualquier otro material que requiera ensayos dieléctricos hasta 25 kVcc.

---

*Su bajo peso y diseño compacto no atenta contra la robustez de su construcción, que le permite trabajar en las condiciones climáticas más adversas*

---

Su bajo peso y diseño compacto no atenta contra la robustez de su construcción, que le permite trabajar en las condiciones climáticas más adversas: sus componentes han sido exigidos conservativamente para brindar la máxima confiabilidad en la operación.

Desde el diseño mismo, el equipo brinda seguridad al operador, así como facilidad de operación. Por ejemplo, incorpora descarga amortiguada automática del circuito bajo ensayo una vez finalizada la medición, lo que redundará en la máxima

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8270>

seguridad en la operación para el personal involucrado. Asimismo, incluye una pantalla táctil y, gracias a su firmware, realiza ensayos en forma automática, registra los parámetros medidos en función del tiempo y permite descargar los datos a una memoria de tipo USB para su posterior análisis en una PC.

---

*Realiza ensayos en forma automática, registra los parámetros medidos en función del tiempo y permite descargar los datos a una memoria*

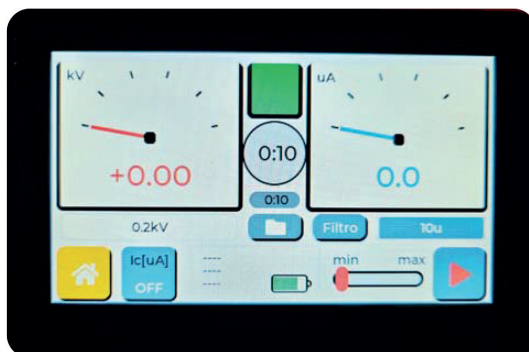
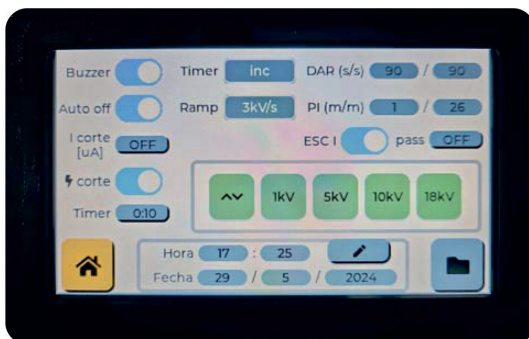
---

El modo administrador, que se encuentra protegido a través de una clave, permite habilitar o deshabilitar las funciones que en el modo usuario estén disponibles, tales como seleccionar la tensión de salida en los valores prefijados, el tiempo del ensayo, la velocidad de la rampa, etc.

Opcionalmente, se provee con bastón para descarga amortiguada, prolongación de cable de salida de alta tensión de 25 m, módulo para carga en el encendedor del vehículo, conector de salida de alta tensión, alimentación 12 Vcc externa, circuito de guarda y bolso.

### Características técnicas

- » Medición digital: kV, A, mA, M y  $G \mu \Omega$
- » Rampa de ensayo programable. Ensayos pre-programados: 1, 5, 10 y 18 kV (otros valores por pedido)
- » Tensión de prueba variable entre 0 y 25 kV
- » Índice de polarización (PI)
- » Relación de absorción dieléctrica (DAR)
- » Registro de los ensayos
- » Enclavamiento de marcha con 0 kV
- » Puesta a tierra amortiguada automática
- » Admite cortocircuito a la salida
- » Modo quemador seleccionable por el usuario ■■



Pantalla de configuración (arriba) y pantalla principal (abajo)