

Nuevo y portátil para pruebas en alta tensión

Probador de aislación RPA 30D: el nuevo modelo de Reflex es autónomo. Realiza ensayos automáticos, registra datos y permite análisis posteriores. Ideal para cables, empalmes, motores y cualquier material que requiera un ensayo dieléctrico.

Reflex
reflex.com.ar



Reflex presenta en el mercado un nuevo equipo portátil de pruebas en alta tensión:

- » Medición digital: kilovolts, microamperes, miliamperes, megaohms, gigaoohms (kV, μ A, mA, M Ω y G Ω).
- » Ensayos preprogramados fijos: 1, 5, 10 kV (otros valores disponibles por pedido).
- » Ensayo preprogramado ajustable por el usuario entre 0 y 30 kV.
- » Tensión de prueba variable entre 0 y 30 kV.
- » Índice de polarización (PI)
- » Relación de absorción dieléctrica (DAR)
- » Registro de los ensayos
- » Equipo autónomo a batería
- » Liviano y de diseño compacto

Glosario de siglas

- » DAR: *Direct Absorption Receiver*, 'relación de absorción dieléctrica'
- » PI: *Polarization Index*, 'índice de polarización'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8497>

Incorpora descarga amortiguada automática del circuito bajo ensayo una vez finalizada la medición

El probador de aislación RPA 30D es un generador de alta tensión autónomo a batería con un ajuste variable del voltaje de salida de polaridad negativa en corriente continua de 0 a 30 kV. Incorpora descarga amortiguada automática del circuito bajo ensayo una vez finalizada la medición, lo que redundará en la máxima seguridad en la operación para el personal involucrado.

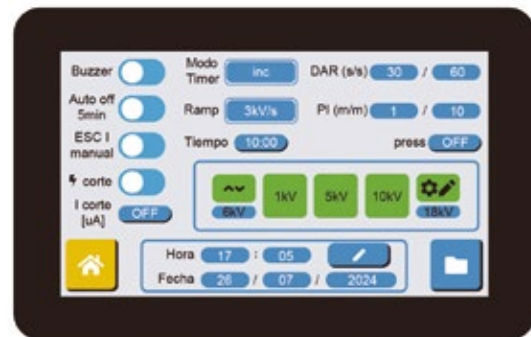
Se utiliza, entre otras aplicaciones, para pruebas en cables, empalmes recién instalados antes de su puesta en servicio, motores, capacitores, celdas, aisladores y todo material que requiera ensayos dieléctricos hasta 30 kV; también en ensayo de cables ya en servicio como pruebas de rutina.

Este probador ha sido diseñado para brindarle al operador y al instrumento la máxima protección, como también facilidad de operación: gracias a su firmware realiza ensayos en forma automática, registra los parámetros medidos en función del tiempo y permite descargarlos 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 descargarlos a una memoria de tipo USB

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

La construcción robusta permite utilizar el equipo incluso con condiciones climáticas más adversas: los componentes del RPA 30D han sido exi-



Pantalla de Configuración



Pantalla Principal

gidos conservativamente para brindar la máxima confiabilidad en la operación.

Alcance del suministro

- » Cable de alimentación/carga de 220 Vca
- » Cable de alta tensión incorporado apantallado de tres metros
- » Cable de conexión de tierra de seguridad de tres metros
- » Bastón de maniobra de descarga directa
- » Manual de operación. ■