

# Probadores de aislación en alta tensión

Guía de orientación sobre los probadores de aislación portátiles desarrollados por Reflex.

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

---

*Reflex lanzó al mercado un nuevo probador de aislación: el RPA 25D*

---

Reflex lanzó al mercado un nuevo probador de aislación: el RPA 25D. (Ver artículo en [https://www.editores.com.ar/empresa/reflex/20250228\\_nuevo\\_probador\\_de\\_aislacion\\_de\\_alta\\_tension](https://www.editores.com.ar/empresa/reflex/20250228_nuevo_probador_de_aislacion_de_alta_tension)). El equipo se destaca por su bajo peso y, sobre todo, por operar en instalaciones de alta tensión. En rigor, se lo puede utilizar 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.

Este nuevo desarrollo de Reflex, empresa argentina, no es la única propuesta del catálogo. En rigor, el RPA 25D se suma ahora a una amplia gama de probadores de aislación que ofrece la empresa para diversas aplicaciones.

---

*El RPA 25D se suma ahora a una amplia gama de probadores de aislación que ofrece la empresa*

---

Todos ellos son probadores RPA, es decir, equipos para ensayo de rigidez dieléctrica con tensión continua en cables e instalaciones de acuerdo con los parámetros de la norma VDE. Algunos suman tensión alternas. Todos son portátiles.

---

*Equipos para ensayo de rigidez dieléctrica con tensión continua*

---

## RPA 30C

El probador de aislación RPA 30C es un generador de alta tensión continua con un ajuste variable del voltaje de salida de polaridad negativa en corriente continua de 0 a 30 kV.

### Glosario

- » VDE: Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (Federación de Industrias Electrotécnicas, Electrónicas y de Tecnologías de la Información, de Alemania)

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8282>



**RPA 60CN**  
Fuente: Reflex

### RPA 60CN

El probador de aislación RPA 60CN es un generador de alta tensión con un ajuste variable del voltaje de salida de polaridad negativa en corriente continua de 0 a 60 kV.

Esta compuesto de una unidad de operación y una de alta tensión para el modelo RPA 60/80AC (60 kVca/80 kVcc) o para su modelo RPA 80/110CA



**RPA 80CD y 120CD**  
Fuente: Reflex

(80 kVca/110 kVcc). Su diseño compacto y ligero permite un fácil transporte para ser utilizado en el lugar del ensayo.

En alterna, sirve para prueba de pértigas, guantes dieléctricos, botellas de vacío, interruptores en vacío, contactos, plataformas hidráulicas, plataformas aéreas, ropa dieléctrica, celdas y prueba en instalaciones eléctricas; en continua, para ensayo de cables ya en servicio como pruebas de rutina.

### RPA 80CD y 120CD

RPA 80CD y RPA 120CD están compuestos de dos módulos, uno de comando y otro de alta tensión. ■■



**RPA 30C**  
Fuente: Reflex