

PROBADOR DE AISLACIÓN RPA 30CN

Equipo de prueba de alta tensión continua 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.
- Ensayos en CC y pruebas de aislación en cables, empalmes, instalaciones, etc.
- Descarga a tierra automática
- Equipo autónomo a batería
- Liviano y de diseño compacto
- Grado de protección IP55

Descripción

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

Características Técnicas

- Fácil operación
- Batería interna recargable que lo hace totalmente independiente de la alimentación de red.
- Bajo peso y diseño compacto
- Instrumentos iluminados
- Temporizador incorporado
- Protección por baja carga de batería
- Tensión de salida ajustable y estabilizada
- Medición de tensión directa en la salida de alta tensión
- Enclavamiento de marcha con 0 kV
- Puesta a tierra amortiguada automática
- Ensayo totalmente automatizado (*opcional*)
- Admite cortocircuito a la salida
- Circuito de tierra de seguridad
- Circuito de guarda (*opcional*)

Alcance del suministro:

- Cable alimentación/carga 220 Vca.
- Cable de alta tensión apantallado de 3m.
- Cable de conexión de tierra de seguridad 3m.
- Cable circuito retorno/guarda 3m. (*opcional*)
- Cable para alimentación externa 12 Vcc.
- Bastón de maniobra de descarga directa.
- Manual de operación.

PROBADOR DE GUANTES - RPG

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



Accesorios



Opcionales:

- Bastón para descarga amortiguada.
- Prolongación de cable de salida AT 25m.
- Módulo para carga encendedor vehículo.
- Bolso.

INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

RPA 30CN

Tensión de salida CC	15kVcc -30kVcc (*)	
Medición de tensión	15 kV / 30kV – Clase: 1,5	
Medición de corriente	0.1mA / 1mA / 5mA – Clase: 1,5	
Corriente de salida máx.	3,2 mA @ 15kV 1,8 mA @ 30kV	
Corriente de corto circuito	5 mA	
Descarga del circuito ensayado	Automática amortiguada.	
Temporizador	30 min (*)	
Dimensiones mm. (alto, ancho, profundidad)	Maletín	340 x 415 x 215
	Equipo	245 x 280 x 170
Peso	9,0 kg (<i>sin cables</i>)	
	10,5 kg (<i>incluye cables</i>)	
Grado de protección	IP 55	
Alimentación / Carga	100 – 240 VCA 50/60HZ 12 Vcc	
Alimentación interna	12 Vcc (<i>incluye batería</i>)	
Funcionamiento a batería	Plena carga:	35 min.
	Uso intermitente:	> 9 horas
Temperatura de operación	-10°C / +50°C	

(*) Otros valores sobre pedido