



# Probador de fluidos dieléctricos

Probador de aceite: *PAD 100*

Sisloc AT  
Reflex  
www.reflex.com.ar

La serie de equipos marca *Reflex* modelos *PDA* está especialmente diseñada para que, de manera sencilla, precisa y confiable, ensaye la resistencia dieléctrica de fluidos aislantes utilizados en una amplia variedad de instrumentos y aparatos eléctricos.

Este equipo sirve para realizar el ensayo dieléctrico en corriente alterna de fluidos aislantes, en especial, aceite dieléctrico usado generalmente en transformadores, capacitores, disyuntores.

La serie está diseñada para cumplir con las especificaciones de ensayo de las normas IEC 60156, IS 6792, BS 5874, VDE 0370-5, ASTM D 877 y 18167, JIS C 2101-99(S) y dos modos que puede definir el usuario.

## Destacados

- » Cuatro velocidades motorizadas: 0,5, dos, tres y cinco kilovolts por segundo
- » Detección de descarga con apagado automático



- » Indicación de voltaje de descarga
- » Enclavamiento de cero tensión
- » Enclavamiento de apertura de la cámara de ensayo
- » Diseño compacto y portátil
- » Ventana para observación de prueba
- » Pantalla a color de siete pulgadas

*Sisloc-AT* es una empresa especializada en la fabricación de instrumental para diagnóstico, ensayo, medición y localización de fallas en cables de energía, que comercializa sus productos bajo dos marcas:

- » *Reflex*, especializada en instrumentos de ensayo, diagnóstico y localización de fallas
- » *Ageo*, especializada en instrumentos de medición ■

Tensión de salida CA	0-100 kVca
Velocidad de subida de AT	0,5 kV/s ( $\pm 10\%$ ), 2 kV/s ( $\pm 5\%$ ), 3 kV/s ( $\pm 5\%$ ), 5 kV/s ( $\pm 5\%$ )
Exactitud	$\pm 1\%$ a plena escala, + dos dígitos) Resolución: 0,1 kV
Repetición de ensayos	9
Tiempo de agitación	0-999 s
Tiempo de ensayo	0-999 s
Tiempo de espera entre ensayos	0-999 s
Medición de temperatura	Rango: 0-70 °C; Resolución: 1 °C; Funcionamiento: mayor a 45 °C
Impresora	Sí, térmica
Memoria	100 ensayos
Agitador	Sí
Pantalla	Color 7", táctil
Salida PC	USB
Dimensiones	360 x 380 x 460 mm
Peso	38 kg (sin accesorios)
Alimentación	220 Vca 50 Hz
Temperatura de operación	-10-50 °C