

KOBAN



EG000044

EC000494

El KRD-01 es un medidor de rigidez dieléctrica destinado a la comprobación del estado del aislamiento interno de un equipo, que normalmente será un aislante líquido como es el aceite. Este medidor se basa en la aplicación del test de rigidez dieléctrica, siendo éste uno de los ensayos más importantes de seguridad eléctrica, donde se mide el valor límite de tensión (tensión ruptura) que puede soportar un aislante sin perforarse.

Puede operar con total automatización, ofreciendo una alta precisión. Además, su funcionamiento es fácil, es de tamaño pequeño y es ligero para transportarlo con mayor comodidad.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Realización automática del test de rigidez dieléctrica con un rango de tensión de 0-80kV ajustable.
- ✓ Guardado automático de valores de tensión de ruptura y de tiempos recurrentes
- ✓ Cuenta con impresora térmica para impresión de resultados
- ✓ Dispone de pantalla LCD
- ✓ Capacidad para mostrar Tª ambiente y humedad
- ✓ Protección sobretensiones y sobrecorrientes
- ✓ Comunicación con el ordenador vía interfaz RS232
- ✓ Capaz de realizar las mediciones según normativa **UNE EN 60156**

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE



ESPECIFICACIONES GENERALES

Tensión de salida	0-80 kV/CA ajustable
Tensión de alimentación	220 V/CA ± 10%
Frecuencia	50Hz ±1Hz
Fuente de alimentación	200 W
Resolución	0,1 kV
Relación de distorsión de tensión	< 3%
Ratio aumento tensión	0,5-5 kV/S (ajustable)
Tiempo de espera	15 min (ajustable)
Intervalo de refuerzo	5 min (ajustable)
Frecuencia de impulso	1-6 veces
Capacidad de impulso	1,5 kVa
Precisión de medición	± 3%
Temperatura aplicable	0°C-45°C
Humedad aplicable	< 75% RH
Dimensión global	465x385x425



- ✓ IEC/EN-61326-1
- ✓ IEC/EN-61010-1
- ✓ IEC/EN-62271

DESCRIPCIÓN DEL PANEL

1- Impresora térmica

2- Pantalla LCD

3- Teclas de operación

◀ ▶ **Seleccionar**

Aumentar o disminuir valor

Elegir funciones

■ **Confirmar**

Ejecutar la acción

■ **Volver**

Salir de la interfaz

4- Interruptor e indicador de alimentación

