

# OT2-60D

Comprobador rigidez dieléctrica aceites



## Descripción

El **OT2-60D** es un aparato automático especialmente diseñado para la comprobación de la tensión de ruptura de aceites aislantes de transformadores, cables con aceite, interruptores automáticos, condensadores, etc. ya sean nuevos o usados.

La tensión de ruptura no es una propiedad básica del aceite, pero nos indica el grado de contaminación (agua, materiales sólidos en suspensión), permitiéndonos decidir sobre la posibilidad de llevar a cabo un tratamiento de secado y filtración, o el cambio del aceite.

El método que aplica el **OT2-60D** se puede aplicar a aceites de viscosidad nominal de hasta 350 mm<sup>2</sup>/s a 40°C, según norma IEC-156.

El **OT2-60D** está provisto de toda una serie de protecciones que les confieren una gran protección y fiabilidad.

Su manejo es sencillo ya que todas sus funciones están dispuestas en el panel frontal de control, en forma de pulsador o led luminoso.

El diseño de la célula de ensayo está especialmente pensado para una fácil sustitución de sus electrodos de acuerdo a las diferentes normativas existentes, fácil inserción en los terminales del transformador de alta, y para su limpieza eficaz.

## Características

Alimentación	
tensión	230 V, monofásico
Corriente	3 A
Frecuencia	50/60 Hz
Salida	
Tensión	0-60kV AC, 800VA carga resistiva, entre electrodos
Terminales	Doble Graduación de Electrodos Capacitivos
Celdas Ensayo Aceite Disponibles	IEC 156
eldas Ensayo bajo demanda	ASTM D1816, ASTM D877
Precisión	
Medidor	2 % escala completa
Distorsión	< 5%
Condiciones ambientales	
Temperatura de uso	+5 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... +60 °C
Humedad relativa	80% hasta 31 °C
Altitud máxima	1 500 m al 100%; +4500 m al 85%
Características constructivas	
Dimensiones	380 x 360 x 295 mm
Peso	27 kg
Grado de protección	IP 54 (con la tapa cerrada)
Instalación	Categoría II
Polución	Grado 2

## Referencias

Descripción	Tipo	Código
Comprobador de rigidez dieléctrica de aceites	OT2-60D	P60312