



## HIPOTRONICS OC 60—DI

HIPOTRONICS 

Equipo para Ensayo Digital de Rigidez Dieléctrica en Líquidos



El instrumento OC-60 DI realiza el ensayo de aislamiento en aislante líquidos usados en una gran variedad de equipos eléctricos. Por su diseño robusto, ligero y portátil, asegura una larga vida de trabajo con seguridad tanto en campo como en el laboratorio.

Este modelo está diseñado bajo las especificaciones normativas mundiales, cumpliendo con sus celdas de ensayo las normas ASTM D877, ASTM D1816 y IEC 156. El OC60-DI ofrece al usuario la posibilidad de usar ensayos preprogramados en el modo básico, o diseñar los ensayos bajo su criterio en modo usuario.

El kilovoltímetro digital muestra la tensión y guarda automáticamente los valores de ruptura para cada muestra de ensayo. Cada ensayo puede guardarse en la memoria interna de la unidad y exportada mediante una memoria USB. Como opción se puede instalar una impresora interna.

### Características

- Diseño ligero y portátil; construcción robusta
- Detección automática de la ruptura, detección del punto de ruptura en 4Qs
- Ensayos preprogramados bajo norma
- Tensión de ruptura 3 2% a fondo de escala
- Celdas de ensayo adecuadas bajo las normas: ASTM D877, ASTM DD1816 y IEC 156
- Almacenado y análisis de datos, transferencia de resultados vía USB 2.0
- Pantalla táctil a color de 7" con ajuste de brillo
- Trabajo seguro mediante el uso de interlock magnético
- Parámetros del ensayo configurables, como la tensión de ensayo, rampa de subida de tensión tiempo de ensayo

### Beneficios

- Diseñado para trabajar en laboratorio y campo
- Robusto y fiable para una larga vida útil
- Interfaz sencilla con pantalla táctil
- Batería para su uso en campo
- Transferencia de datos sencilla mediante USB o impresora interna (opcional)

### Aplicaciones

Ensayo de líquidos aislantes en:

- Bornas y transformadores
- Interruptores
- Condensadores
- Hidráulica

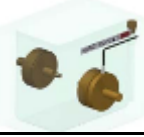
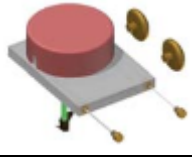






## Aplicaciones

Modelo	OC 60 – DI	
Tensión de salida	0 ... 60 kV AC	
Precisión de la tensión de ruptura	2% a fondo de escala	
Dimensiones	Neto	41 x 33 x 38cm
	En transporte	61 x 48 x 53cm
Alimentación y frecuencia	90-264VAC; 50 o 60Hz	
Batería interna	NiMH, 12VDC, 8,400mAh	
Accesorios incluidos	Cable de alimentación, certificado calibración, manual de usuario	
Idiomas	Inglés, francés, alemán, mandarín, español y portugués	
Normas pregrabadas	ASTM D1816, JIS C 2101-99, ASTM D1816, SEV EN 60156, ASTM D1816, UNE EN 60156, ASTM D877, NF EN 60156, ASTM D877, SABS EN 60156, BS EN 60156, VDE 0370 Part 5, CEI EN 60156, AS 1767.2.1, IRAM 2341, GOST 6581-75, BS148, IS 6792	
ECCN: 3A992.A	HTS : 9027.80.4560	

## Especificaciones Técnicas modelo 100 HVT DI

Número	Descripción	Dimensiones transporte	Peso	
			Neto	Embalado
OC-TC 	Celda de ensayo translúcida para el ensayo sin electrodos	15 x 15 x 15cm	1,4 kg	3,6 kg
TC-1816-KIT 	Juego de electrodo para el ensayo bajo ASTM D1816. Incluye el motor para la circulación del aceite y dos electrodos VDE. Los electrodos se instalan en la celda OC-TC se suministran las galgas de 0,08" y 0,04"	15 x 15 x 15cm	1 kg	3 kg
TC-156-KIT 	Juego de electrodo para el ensayo bajo IEC 156. Incluye el motor para la circulación del aceite y dos electrodos VDE. Los electrodos se instalan en la celda OC-TC se suministran las galgas de 0,1"	15 x 15 x 15cm	0,7 kg	2,8 kg
TC-877-KIT 	Juego de electrodo para el ensayo bajo ASTM D877. Incluye el motor para la circulación del aceite y dos electrodos VDE. Los electrodos se instalan en la celda OC-TC se suministran las galgas de 0,1"	15 x 15 x 15cm	0,5 kg	2,7 kg
OCCM-E	Celda de calibración: calibrador digital y comprobador de rampa de velocidad. Display digital (0,5"), carcasa epoxy, con el 2% de precisión a fondo de escala	15 x 15 x 15cm	2 kg	4 kg
EXT-WARN-1	Ampliación de garantía de un año			