

AVO MEGGER FOSTER OTS60PB Equipo de pruebas de aceites automático



- Equipo de funcionamiento Completamente automático.
- Equipo ligero y portátil.
- Amplia gama de accesorios y vasos.
- Alimentado por batería interna recargable
- Pruebas de pasa/falla.
- Pruebas programadas de acuerdo a las principales normativas (UNE 21).
- Salida RS232 y kit de impresora Opcional
- Display digital.

DESCRIPCIÓN:

La gama **MEGGER FOSTER** de probadores de aceite automáticos ofrece pruebas completamente automáticas con muchas características avanzadas. El diseño permite al operador preparar simplemente un vaso de prueba de aceite, cargarlo con la muestra de aceite, ponerlo en la cámara e iniciar la secuencia de pruebas. El conjunto de prueba entonces lleva a cabo las series de pruebas como las especificadas en un gran número de especificaciones para pruebas de aceites. Esto define la secuencia de pruebas incluyendo los tiempos de agitación y reposo, el radio de incremento de tensión y el número de resultados de pruebas en un valor promedio calculado de la solidez de ruptura del aceite. Las pruebas de resistencia o ensayo pueden seleccionarse también. Esto somete a prueba el aceite a una tensión preseleccionada durante un minuto para comprobar una ruptura.

El **OTS60PB** es un conjunto de prueba de aceites completamente automático, alimentado por batería y portátil. La tensión de prueba es controlada automáticamente a un máximo de 60 KV. Diseñado para pruebas en el sitio, el instrumento se suministra en una maleta robusta con un asa para facilidad de transporte. Una batería recargable interna permite hacer un gran número de pruebas antes de necesitar recarga. Un claro display muestra un menú de opciones de prueba y guía al usuario a través del programa de establecimiento, ilustra los electrodos de prueba correctos y huecos a usar, muestra el progreso de cada prueba y da los resultados de la secuencia de prueba. El resultado puede ser definido para dar un promedio numérico (con desviación de la normal) o un mensaje de paso/fallo. La agitación se lleva a cabo a través de un agitador de palas con motor.

El display puede ser definido en inglés, francés, alemán, italiano, español o portugués.

Un conjunto de impresora opcional permite copias exactas de los resultados. Se suministra con accesorios tales como el cargador de batería, vasos, electrodos y calibre de espaciado de los electrodos. Existe como accesorio opcional un adaptador para cargar la batería desde el encendedor del coche.

Un gran display de cristal líquido muestra los menús de prueba, establece las pantallas y los resultados. La resolución de la salida de alta tensión se muestra a 1kv

Los resultados pueden ser transferidos vía RS232 a una impresora opcional de matriz de puntos. La impresión incluye automáticamente día y hora.

APLICACIONES

Debido a que el **OTS60PB** es un equipo muy ligero y alimentado por baterías, permite medir en el sitio de una forma sencilla y totalmente automática, la ruptura del dieléctrico del aceite de aislamiento de transformadores, interruptores y cables.

Este equipo, controlado por microprocesador, tiene pre-programadas 14 especificaciones nacionales, con lo que en el lugar de comprobación sólo es necesario cargar la muestra y seguir las indicaciones de prueba del display. Una vez terminada la prueba, el equipo proporciona el valor de ruptura promedio de todas las pruebas, pudiendo seleccionar individualmente el valor de cada una. También tiene una prueba de 5 minutos para valoración rápida de la muestra.

El kit de impresora incluye una impresora de 24 columnas con batería interna recargable y adaptador a la red a 85-265 V 50/60 Hz. El peso de este kit es de 625 g.

Especificaciones

Características	<ul style="list-style-type: none">• Batería recargable interna• Operación automática.• Pasa/fallo límite marcado.
Tensión prueba	60 KV máx (30 KV-0-30 KV)
Alimentación	Batería interna recargable de 12 V, 12 Ah (12 h de uso continuo) Recarga desde 85 a 265 V, 50/60 Hz. Cable opcional para recarga de 12 V desde el encendedor del coche.
Display	LCD de matriz de puntos dando información alfanumérica y KV de tensión de prueba.
Resolución	1 KV
Temperatura	Operación: 0 – 40°C Almacenamiento: -30 – 65°C
Humedad	Operación: 80 % RH a 40°C Almacenamiento: 93 % RH a 40°C
Seguridad	IEC1010-1, seguridad case I. Enclavamiento de seguridad BS5304.
Peso	19 Kg con accesorios
Otros	RS232 Opcional kit impresora. Incluye cargador de batería y 4 vasos de prueba Opción de valor de ruptura pasa/fallo.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Bolsa de protección y transporte.
- 4 vasos de 600 ml con marcas.
- Un par de electrodos de cada una de las siguientes formas:

Forma A: Electrodos de seta de 36 mm.

Forma B: Electrodos esféricos de 12,7 mm (0,5 in).

Forma C: Electrodos cilíndricos de 25,4 mm (1 in).

Forma D: Electrodos cilíndricos de 24,5 mm (1 in) con radio final de 0,5 mm.

- Calibres de espaciado de electrodos.
- Cargador de batería.
- Fusibles de repuesto.
- Manual de instrucciones.
- Cable de impresora.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Kit de impresora (6220-568).
- Rollos de papel de impresora (25995-001).
- Rollo de impresora (25995-002).
- Paquete de 10 vasos (6220-487).
- Cable de carga de batería a través del encendedor del coche (6231-509).