

# Megger<sup>®</sup>

**OTS80PB/OTS60PB**

**Equipo de prueba de aceite**




**Guía de referencia rápida**

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Las precauciones y advertencias de seguridad se **deben** leer y comprender antes de utilizar los equipos OTS80PB/OTS60PB. Las advertencias deben respetarse durante el uso de estos equipos.

- Los equipos OTS80PB/OTS60PB sólo **deben** ser utilizados del modo previsto y para los propósitos estipulados y descritos por Megger.
- Los equipos OTS80PB/OTS60PB **no deben** ser utilizado si alguna de sus piezas está dañada.
- Los equipos OTS80PB/OTS60PB **deben** estar correctamente conectados a tierra. Se provee un borne de tierra suplementario.
- Coloque los equipos OTS80PB/OTS60PB de manera tal que la alimentación se pueda desconectar fácilmente.
- Los equipos OTS80PB/OTS60PB **no deben** ser utilizados en lugares húmedos o donde la lluvia caiga sobre el instrumento.
- Los equipos OTS80PB/OTS60PB sólo **deben** ser utilizado para probar el grado dieléctrico de líquidos aislantes. No se deben colocar otros objetos o sustancias en la cámara de prueba.
- Los equipos OTS80PB/OTS60PB sólo **deben** ser utilizados con uno de los envases de prueba de precisión de Megger o con el VCM100D/VCM80D instalado correctamente sobre los soportes en la cámara de prueba.
- Los fusibles de reemplazo **deben** ser del tipo y capacidad nominal correcta.
- La calibración o reparación sólo **debe** ser realizada por un centro de reparación autorizado por Megger.
- La cámara de prueba **debe** mantenerse limpia y libre de pelusas u otras fibras.
- Los equipos OTS80PB/OTS60PB pesan 30 kg. Se **debe** tener cuidado al levantar el instrumento.
- No está permitido introducir objetos extraños en ninguna cavidad del instrumento antes o durante una prueba.
- Los equipos **deben** utilizarse en una ubicación con buena ventilación. Pueden aparecer pequeñas cantidades de ozono después de pruebas prolongadas.

## Símbolos utilizados en este instrumento

F	Precaución: consulte las notas adjuntas
F	Peligro de alta tensión, riesgo de descarga eléctrica
---	Tensión CC
—	Tensión CA
a	Tensión CA
C	El equipo cumple con las directivas vigentes de la UE
U	Borne de tierra
f	Fusible
	Terminal USB
	El equipo cumple con los requisitos "C-Tick"
	No deshechar en el sistema de residuos

## Configuración del instrumento

El OTS80PB/OTS60PB sólo **debe** ser utilizado por personas con la formación adecuada.

## Listo para usar

Lista de elementos

- OTS80PB/OTS60PB instrumento del equipo de prueba de aceite
- Recipiente de precisión de 400 ml
- Equipo(s) de electrodos según pedido y equipo de calibres de espesores
- Conjunto de la cubierta del agitador de hélice si fue solicitado
- Agitadores magnéticos (2) y recuperador
- CD del manual del usuario
- Cable de alimentación según pedido
- Estuche con correa para colgar si fue solicitado

## Accesorios (suministrados por separado)

- Recipiente de 150 ml
- Estuche para transporte
- VCM100D/VCM80D medidor de tensión

## Preparación del instrumento

- Coloque el instrumento sobre una superficie sólida
- Conecte el borne de tierra a un conector de tierra adecuado
- Coloque los electrodos seleccionados en los ejes roscados en el depósito de prueba con cuidado de no rayar las superficies del electrodo
- Ajuste la cavidad del electrodo con el calibre de espesores provisto, luego trabe las ruedas de ajuste y vuelva a comprobar la cavidad
- Coloque el depósito de prueba en la cámara del instrumento
- Conecte el suministro de la línea
- Encienda el instrumento

## Controles del instrumento

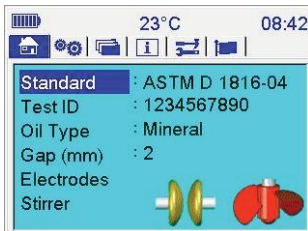
El OTS80PB/OTS60PB es controlado por cuatro teclas de dirección, la tecla "OK" y la tecla "TEST" y un teclado alfanumérico de 12 dígitos.

Al presionar la tecla "TEST" se iniciará una prueba. Las teclas de dirección y "OK" se utilizan para navegar y seleccionar opciones.



## Pantalla

La pantalla es una pantalla TFT color de 3,5" con luz de fondo. Se proporcionan seis ventanas con pestañas para facilitar la configuración del instrumento, la ejecución de las pruebas y otras funciones. Los usuarios navegan por las ventanas con pestañas en el nivel superior utilizando las flechas izquierda y derecha. Las flechas arriba y abajo se utilizan para resaltar los elementos y la tecla "OK" alterna las opciones ubicadas frente a cada elemento.



## Iconos de la pestaña principal



Inicio (Prueba)



Fichero



Herramientas



Configuración  
(Setup)



Información



Idioma  
(Language)

## Configuración inicial

Se recomienda configurar los siguientes parámetros antes de iniciar una prueba:

- Configurar fecha y hora - opción hora/fecha
- Ajustar la luz de fondo de pantalla para una óptima visualización - opción de configuración de pantalla
- Seleccionar unidades de medición - métricas o imperiales

## Cuidado de las baterías

Los clientes deben tener presente la necesidad de mantener la capacidad de la batería. Como mínimo, las baterías de plomo se deben cargar totalmente cada 3 meses. Se recomienda a los clientes que tienen la opción de utilizar baterías NiMH que hagan funcionar periódicamente el equipo desde la batería sin el suministro de la línea para ejercitar la batería. Las baterías poseen una vida útil limitada y sólo pueden ser reemplazadas en los centros de reparación autorizados de Megger.

## Cuidado del instrumento

- Mantenga siempre el instrumento limpio, libre de polvo y materia fibrosa
- La limpieza de la cámara de prueba es muy importante
- La limpieza del recipiente de prueba es obligatoria y se debe realizar una limpieza exhaustiva diariamente/ semanalmente en función de la frecuencia de prueba
- La introducción de fibras u otras partículas en el depósito de prueba producirá valores de descomposición erróneos. Se puede utilizar una pequeña cantidad de una muestra de prueba para enjuagar el remanente de aceite viejo
- Si existe algún tipo de daño en el recipiente de prueba, en la cámara o en la tapa, el instrumento debe ser reparado en un centro de reparación autorizado por Megger

# Megger®

United Kingdom  
Megger Limited  
Archcliffe Road  
Dover CT17 9EN  
United Kingdom  
T: 01304 502101  
F: 01304 207342  
E: UKenquiries@megger.com

United States (Dallas)  
Megger  
4271 Bronze Way,  
Dallas, Texas 75237-1019 USA  
T: 1-800-723-2861  
F: 1-214-331-7399  
E: sales@megger.com

United States (Valley Forge)  
Megger  
Valley Forge Corporate Centre  
2621 Van Buren Avenue  
Norristown  
PA 19403  
USA  
T: 610 676 8500  
F: 610-676-8610  
E: sales@megger.com

Bahrain  
Megger  
P.O. Box 15777  
Kingdom of Bahrain  
T: +973 (177) 40 620  
E: MEenquiries@megger.com

Canada  
Megger Limited  
110 Milner Avenue Unit 1  
Scarborough Ontario M1S 3R2  
Canada  
T: 1 416 298 6770  
F: 1 416 298 0848  
E: CAenquiries@megger.com  
E: CAinfos@megger.com

Australia  
Megger Pty Limited  
Unit 26, 9 Hudson Avenue  
Castle Hill  
Sydney, NSW 2154  
Australia  
T: +61 (0)2 9659 2005  
F: +61 (0)2 9659 2201  
E: AUenquiries@megger.com

France  
Megger SARL  
23 rue Eugène Henaff  
ZA du Buisson de la Coudre  
78190 Trappes  
T: 01 30 16 08 90  
F: 01 34 61 23 77  
E: Infos@megger.com

Germany  
Megger GmbH  
Obere Zeil 2  
61440 Oberursel  
Deutschland  
T: 06171-92987-0  
F: 06171-92987-19  
E: DEanfrage@megger.com

India  
Megger  
501 Crystal Paradise Mall  
Off Veera Desai Road  
Andheri(w)  
Mumbai - 400053  
Maharashtra  
T: +91 22 26740468  
F: +91 22 26740465  
E: INenquiries@megger.com

South Africa  
Megger  
PO Box 10044  
Edenglen, 1613 Johannesburg  
T: (011) 4526287  
F: (011) 6096852  
E: SAenquiries@megger.com

Sweden  
Megger AB  
Eldarvägen 4  
Box 2970, SE-187 29  
Täby, Sweden  
T: +46 8 510 195 00  
F: +46 8 510 195 95  
E: SVinfo@megger.com

Switzerland  
Megger AG  
Ob. Haselweg 630  
5727 Oberkulm  
Aargau  
Schweiz  
T: +41 62 768 20 30  
F: +41 62 768 20 33  
E: CHanfrage@megger.com

Thailand  
Megger  
30 / 46 Moo 13  
Nongprue, Banglamung  
Chonburi 20150, Thailand  
T: +66 860103395  
E: THenquiries@megger.com

---

This instrument is manufactured in the United Kingdom.  
The company reserves the right to change the specification or design without prior notice.

Megger is a registered trademark.

Printed in England OTS60PB--OTS80PB--2001-112\_QS\_V04 01/16

www.megger.com