

# HPM540

## Registrador de datos hidráulicos

El HPM540 es ideal para utilizar como una pantalla portátil hidráulica y un registrador de datos, así como para la instalación permanente en los bancos de prueba hidráulicos pequeños.

Alimentado por una batería recargable de NiMH, esta prueba de diagnóstico fácil de utilizar el sistema es una herramienta invaluable para el ensayo comparativo así como mantenimiento preventivo, verificación de la configuración del componente, localización exacta del rendimiento bajo del sistema, medición de la presión diferencial y capturar picos de presión perjudicial. Los accesorios incluyen una amplia gama de transductores de presión y flujo metros, así como sensores de temperatura y velocidad. Además, muchos sensores personalizados se pueden conectar a través del módulo de señal externa.



Medición y control hidráulica



Milwaukee, WI 53235, EEUU

Tel: +1-800-932-8378

ventas-mx@webtec.com

[www.webtec.com](http://www.webtec.com)

### Features

- Mida y anote el caudal, presión, temperatura, velocidad y pico y la presión diferencial
- Opción para conectar en otros sensores y Amperios de DC o señales Voltios
- Cuatro multipropósito entradas (8 canales si mide la temperatura con PTT transductor de presión)
- Configuración automática con cualquier Reconocimiento de Sensor (SR) sensor
- Datos de registro continuamente, disparador automático o registro por punto
- Conectar a un PC rápidamente y fácilmente a través de USB
- A través del software del HPMcomm definir 'proyectos' para simplificar la repetición de pruebas
- Controla directamente el registro continuo de tu PC y datos de la grafica en tiempo real
- Analizar datos rápidamente y fácilmente utilizando free Windows © programa compatible para HPMcomm
- Operación fácil de utilizar con funciones de menú impulsadas
- Almacenar valores de hasta 1 millón
- Diseño ergonómico rugoso
- Frecuencia de muestreo de 0.25 ms (Entrada 1) 1 ms (Entradas 2-4)



Certificate No.8242

HPM540-BU-SPA-3041.pdf 11/13  
(Issue 2)

## Especificaciones

Numero de Modelo	Entradas (número y tipo de sensores)
SR-HPM-540-05-OC	4 sensores de 'SR'-hasta ocho canales

*Nota: Algunos sensores, como los transductores de presión PTT que incluyen un sensor de temperatura incorporado, es un sensor que utiliza dos canales.*

### Especificación funcional

**Temperatura de funcionamiento:** 0 - 50 °C (32-122 °F)

**Grado de protección:** IP54 (EN60529)

### Especificación eléctrica

**Batería interna:** níquel-batería de metal hidruro  
Tiempo de carga 180 minutos

**Duración de la batería con 2 sensores:** > 8 horas

**Fuente de alimentación externa:** Entrada -110/240 VAC

### Memoria

**Valor de memoria medida:** 1 000 000 puntos

**Curva de memoria:** 250 000 puntos

### Interfaces

**USB:** USB 2.0 velocidad en línea

### Pantalla

**Tipo:** LCD 128 x 64 pixeles

**Área visible:** 72 mm x 40 mm

**Resolución:** 128 x 64 pixeles

**Altura de caracteres:** 6mm

### Construcción

**Material:** Poliamida

**Tamaño:** 235 x 106 x 53 mm

**Peso:** 530 g

Kits personalizados están disponibles por favor de contactar la oficina de ventas para asesoramiento