

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.



hidra[matic]

Downloaded from: www.hidramatic.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)

Fabricantes de componentes hidráulicos y equipos de prueba para maquinaria móvil, industrial y agrícola

BFPA The British Fluid Power Association



Certificate No.8242

HPM540-BU-SPA-3041.pdf 01/13
(Issue 1)

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