HPM4000

Data logger hidráulico - CAN

El HPM4000 es el producto de nivel básico ideal para la prevención y el diagnóstico de averías hidráulicas. Permite al técnico de servicio conectar simultáneamente dos o tres sensores, dependiendo del visor, registrar los datos y exportar los resultados a HPMComm para su posterior análisis. HPMComm es un software compatible con Windows que se incluye gratis con todos los dispositivos HPM de Webtec.

El HPM4000 permite al usuario no solo ver los valores reales, tales como los de caudal, presión y temperatura, sino además ver los picos de presión y calcular valores tales como la diferencia de presión y la potencia hidráulica.

El robusto aparato de mano combina un visor LCD cuadrado de 3,5” con retroiluminación y potentes funciones de registro de datos, 1 GB de memoria en un pendrive nano USB y total compatibilidad con USB entre el dispositivo y el host.

Puede construir su propio kit de revisión con los sensores Webtec de su elección, suministrados con o sin estuche, o elegir entre dos kits estándar de nivel básico.

Especificaciones

Rango de temperatura en funcionamiento:	0 a 50 °C (32-122 °F)
Fuente de alimentación:	Entrada 100-240 V CA
Tipo de conexión:	Toma micro-USB, tipo B, +5 V CC máx. 1000 mA
Batería:	Paquete de iones de litio 3,7 V CC/4500 mA
Vida de las pilas:	Con 2 sensores >8 horas
Grado de protección:	IP67 (EN60529)
Material de la caja:	ABS/PC
Protector de la caja:	TPU
Peso:	0,54 kg (1,19 lb)

Make it BLUE®

Características

- Gama completa de sensores: presión, caudal y temperatura.
- Sensores digitales inteligentes (protocolo CAN) para mayor facilidad de cableado y configuración automática.
- Visor grande de 3,5" retroiluminado para lecturas rápidas y fáciles.

Código de pedido de ventas

Póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas para tratar cualquier requisito especial del pedido.

MODELO	ENTRADAS (CANTIDAD Y TIPO DE SENSORES)
SR-HPM-4030-05-0C-CAN	3 sensores Intelligent Digital (CAN), hasta seis canales
SR-HPM-4030-05-CAN-KIT	3 sensores digitales inteligentes (CAN); hasta seis canales; consulte el contenido del kit a continuación.
SR-HPM-4030-05-CAN-KIT-MAX	3 sensores digitales inteligentes (CAN); hasta seis canales; consulte el contenido del kit a continuación.

Notas
La fuente de alimentación USB (5 V, 1A) y el cable USB se incluyen en la entrega.
Algunos sensores, tales como los transductores de presión PTT que tienen incorporado un sensor de temperatura, son un único sensor que usa dos canales.

Memoria

Memoria interna: 1 medición: aprox. 15 000 registros de datos
Memoria USB: 1 GB provisto, admite hasta 4 GB

Interfaz

Dispositivo USB: Transferencia de datos en línea entre el dispositivo y el PC mediante el software HPMComm; transferencia de valores medidos: ACT/MIN/MAX, mín. 5 ms; USB estándar: 2.0, velocidad máxima; conjunto de conexiones: toma micro USB, protegida, tipo B
Host del USB: Conexión de memoria USB, máx. 4 GB; tipos recomendados: nanoconector para USB Delock 2.0, Micro Line de Intenso; USB estándar: 2.0, velocidad máxima, máx. 100 mA; conjunto de conexiones: toma micro USB, protegida, tipo B.

Visor

Tipo: FSTN-LCD, gráfico, con iluminación de fondo de LED
Área visible: 62 x 62 mm (2,4 x 2,4 in)
Resolución: 130 x 130 píxeles

Dimensiones de HPM400

An. x Al. x Fon.: 96 x 172 x 54 mm (3,8 x 6,8 x 2 in)

Contenido del kit

SR-HPM-4030-05-CAN-KIT

NÚMERO DE MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
SR-HPM-4000-CASE	Estuche con inserciones de espuma	1
SR-HPM-4030-05-0C-CAN	Datalogger HPM4030	1
SR-CBL-02-MF-CAN	Cable 2 m	1
SR-CBL-0.05-Y-CAN	Conector en Y	1
SR-CBL-000-R-CAN	Resistencia de terminación	1
SR-PTN-600-05-0C-CAN	Transductor de presión 0 a 600 bar	1

SR-HPM-4030-05-CAN-KIT-MAX

NÚMERO DE MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
SR-HPM-4000-CASE	Estuche con inserciones de espuma	1
SR-HPM-4030-05-0C-CAN	Datalogger HPM4030	1
SR-CBL-02-MF-CAN	Cable 2 m	1
SR-CBL-05-MF-CAN	Cable de 5 m	2
SR-CBL-0.05-Y-CAN	Conector en Y	2
SR-CBL-000-R-CAN	Resistencia de terminación	1
SR-PTN-060-05-0C-CAN	Transductor de presión 0 a 60 bar	1
SR-PTN-600-05-0C-CAN	Transductor de presión 0 a 600 bar	2

Webtec se reserva el derecho de efectuar mejoras y modificaciones de las especificaciones sin previo aviso