

## PowerView™, modelo PV101



### Características

- Para motores y equipos electrónicos modernos que usen red de área de controlador SAE J1939
- Indicación visual de más de 50 parámetros estándares SAE J1939 emitidos por la unidad de control del motor y de la transmisión
- Muestra de los errores activos y almacenados en la unidad de control con una descripción de texto para diagnosticar el mal funcionamiento del equipo
- Conexión sencilla a componentes opcionales

El **PowerView, modelo PV101** es el nuevo y potente dispositivo de indicación visual de la gama de productos J1939 MurphyLink de Murphy® que permite una ventana a los motores y transmisiones eléctricos modernos.

La pantalla del PV101 es una herramienta multifuncional que permite a los operadores visualizar los numerosos parámetros estándares de motor y transmisión, así como los códigos de los errores activos y registrados. El dispositivo de indicación visual puede mostrar un único parámetro o una pantalla en cuadrantes que incluye cuatro parámetros de forma simultánea. Las capacidades de diagnóstico incluyen códigos con traducción a texto para los errores más comunes. La indicación de alarma mejorada tiene alarma y LED de apagado (ámbar y rojo) ultrabrillantes.

La pantalla del PV101 sustituye a la de su predecesor, el PV100, y presenta mayor durabilidad y las propiedades avanzadas siguientes:

- **Diseño exterior mejorado:** Carcasa de fabricación avanzada y mayor solidez con ligeros cambios que no afectan a las instalaciones existentes.
- **Intervalo de tensión:** Mayor intervalo operativo de tensión, de 6,5 a 32 VDC.
- **Teclado con mejor capacidad de respuesta:** Teclado con mayor sensibilidad y de mayor rendimiento gracias al uso de las tecnologías más avanzadas.
- **Iluminación:** Retroiluminación más fuerte y mejorada y luces de alarma LED que garantizan una mayor visibilidad.
- **Opción de idioma italiano:** La opción de idioma italiano se añadió a la lista de idiomas ya disponibles: inglés, español, alemán y francés.
- **Opción de entrada del transmisor de combustible de Murphy:** Posibilidad de utilizar la entrada del atenuador con retroiluminación como entrada del transmisor de combustible.
- **Compatibilidad total:** La pantalla del PV101 es compatible con toda la instrumentación actual de la serie J1939, así como con los módulos de la serie J1939 I/O, que serán lanzados en 2007. Asimismo, es perfectamente compatible con el PV100.

Otro componente del sistema MurphyLink es la instrumentación analógica PowerView basada en microprocesadores para desplegar datos críticos del motor emitidos por la unidad de control del motor o de la transmisión: RPM del motor, presión de aceite, temperatura del refrigerante, voltaje del sistema y una unidad combinada de alarma audible e interruptor para anunciar advertencias y apagados. Se pueden conectar hasta 32 componentes al PowerView usando una conexión simple de cables en conexión en batería usando RS485. El PowerView y todos los componentes conectados pueden alimentarse con sistemas de 12 ó 24 voltios.

*Con el fin de ofrecerle siempre la mejor calidad y los mejores productos, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y diseños en cualquier momento.*

*MURPHY, el logo de Murphy, MurphyLink® y PowerView™ están registrados o son marca registrada bajo derecho común a nombre de Murphy Industries, Inc. Este documento, incluyendo el texto y las ilustraciones, está protegido por derecho de autor de Murphy Industries, Inc. (c) 2007 Murphy Industries, Inc.*

