

Características

	MODIS™	PDL2000	PDL1000
Osciloscopio de laboratorio – muestrea 6 millones de veces por segundo	•	•	•
Osciloscopio de 1,2,3 o 4 trazos	•	•	•
CTM (Comprobador de Componentes)	•	•	•
Prueba de componentes con pre-ajustes	•	•	•
Multímetro Dual Gráfico	•	•	•
Medidor digital de voltios / ohmios	•	•	•
Osciloscopio para encendidos estándar	•	•	•
Osciloscopio para encendidos DIS (sin distribuidor)	•	•	•
Osciloscopio encendidos directos (COP)	•	•	•
Batería recargable y cargador	•	•	•
Salida VGA para pantalla remota	•	•	•
Puerto de expansión USB	•	•	•
Puerto de expansión serie	•	•	•
Posibilidad de comunicación sin cables	•	•	•
Pantalla VGA de tipo LCD	•	•	•
Almacenamiento y ampliaciones mediante compact flash	•	•	•
Pulsador multi direccional	•	•	•
Procesador RAM de alta velocidad	•	•	•
Tecla de función programable por el usuario para guardar, congelar, o volcar datos de pantalla	•	•	•
Sistema operativo Windows CE	•	•	•
Activación de cursores para análisis detallado	•	•	•
Personalización de datos representados en pantalla	•	•	•
Modo PID de captura automática de fallos intermitentes	•	•	•
Capacidad de impresión	USB/IR	•	•
Representación gráfica de parámetros	8	3	•
Pantalla color	•	•	•
Modo película con 512 fotogramas de cadenas de parámetros	•	•	•
Capacidad de congelar gráficos	•	•	•
Modo película para valores gráficos	•	•	•
Pausa en la representación de datos para revisión	•	•	•
Instrucciones en pantalla	•	•	•
Fácil navegación y control del equipo	•	•	•
Ampliaciones disponibles desde su proveedor habitual Sun	•	•	•
Posibilidad de comunicación EOBD	•	•	•
Almacenamiento de cadenas de datos desde pruebas realizadas en carretera	•	•	•
Prueba de funcionalidad de componentes	•	•	•
Indicación de códigos de avería y parámetros en vivo	•	•	•
Descripciones en pantalla de los códigos de avería	•	•	•
Posibilidad de leer y borrar códigos de avería	•	•	•
Diseño robusto para uso en taller	•	•	•
Soporte del protocolo CAN integrado	•	•	•*
Guía de Ayuda a la Reparación integrada	•	•	•*

* Opción extra

Snap-on Diagnostics Europe
 C/ Travessera de Gràcia 56, 3^o 2^a 08006 Barcelona
 Tel: 93-3624980 Fax: 93-2412038 E: ies@sun-diagnostics.com
 Para más información visítate www.sun-diagnostics.com

Nada de lo contenido en esta publicación se ha incluido con la intención de conceder ningún tipo de garantía ni realizar ningún tipo de manifestación, expresa o implícita, con respecto a los productos que se describen en dicha publicación. Cualesquiera tales garantías u otros términos o condiciones de venta de los productos deberán estar de acuerdo con los términos y condiciones estándar de Snap-on/Sun existentes a tal efecto, disponibles a petición. El fabricante se reserva el derecho de cambiar o borrar modelos y/o especificaciones sin previo aviso. SNAP-ON y SUN son marcas comerciales registradas de Snap-on Incorporated. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.



La referencia en Diagnóstico y Sistemas para la Información

MODIS™

todo lo que usted necesita para hoy y mañana



- **Completa funcionalidad como lector de códigos y escáner**
 - Última cobertura de aplicaciones garantizada
 - Códigos, datos y pruebas funcionales
 - 8 gráficas de parámetros al mismo tiempo
 - película con 512 fotogramas
- **Osciloscopio de 4 canales de alta velocidad**
 - Ajustes pre-establecidos, fácil configuración
 - Medición en tiempo real de salidas de sensores
 - Compruebe las salidas de la UCE
 - Almacena automáticamente en modo película
- **Nueva pantalla VGA de alta definición**
 - Conector adicional de salida VGA para monitor exterior
- **Multímetro gráfico digital**
 - Captura de fallos intermitentes de hasta 300 microsegundos
 - Medidor digital de voltios y ohmios
 - Modo gráfico dual / individual
- **Modo de prueba de componentes**
 - Base de datos de componentes
 - Visualice formas de onda patrón
- **Prestaciones de analizador de motores, que incluye:**
 - Osciloscopio de encendido
 - Almacenamiento de más de 1000 saltos de chispa
 - Diferentes posibilidades de visualizar el secundario del encendido

Herramientas de Diagnóstico, programas e información para hoy y mañana



MODIS™

la *solución* completa en *diagnos*is

MODIS™, la solución completa en diagnóstico de Sun, ayuda a los técnicos a diagnosticar y probar de forma más rápida, los vehículos a actuales y los del día de mañana. MODIS™ es rápido y de fácil manejo. Solamente MODIS™ puede ofrecer en una sola herramienta, el poder del ya reconocido lector de códigos PDL, incorporar un multímetro dual gráfico, un Modo de Comprobación de Componentes, y un poderoso osciloscopio digital de laboratorio y encendido de 4 canales.

MODIS™ es el sustituto de los ahora ya antiguos analizadores de motores! 4 productos en uno.

Escáner de Diagnóstico de sistemas de abordo

El Escáner proporciona al MODIS™ avanzadas capacidades de diagnóstico de los sistemas de a bordo de los vehículos. Ningún otro escáner pondrá en sus manos tanto poder de diagnóstico. El Escáner muestra gráficas de parámetros en tiempo real o almacenadas, que además pueden ser configuradas por el usuario. La información también puede ser visualizada en forma de lista de datos.

Osciloscopio de Laboratorio y Encendido

El sistema MODIS™ dispone del osciloscopio portátil de cuatro canales más poderoso para la automoción, y le ayudará a reducir radicalmente el tiempo para diagnosticar fallos intermitentes, visualizando las formas de onda de hasta cuatro componentes al mismo tiempo. El tiempo necesario para realizar los ajustes del equipo es muy reducido, gracias a las pantallas de pre-configuración.

Modo de Comprobación de Componentes

El modo de comprobación de componentes de MODIS™, da al usuario la posibilidad de comprobar de forma muy rápida, 46 componentes clave de forma individual, con solo seguir procedimientos de prueba claros y fáciles. En el proceso de diagnóstico de averías, usted podrá identificar, verificar, y comprobar el estado de componentes, sin necesidad de cambiarlos de forma innecesaria, ahorrando tiempo, y dinero.

Multímetro Dual Gráfico

Gracias al modo gráfico digital, usted podrá activar de forma muy rápida 2 gráficos en el multímetro, para poder visualizar fallos intermitentes de hasta 300 microsegundos de duración. Esto le permitirá capturar fallos intermitentes, como con ninguna otra herramienta. El tiempo de configuración del equipo es muy reducido, gracias a los pre-ajustes almacenados.



La belleza de la tecnología modular

El diseño modular de MODIS™ le permite combinar los beneficios del comprobador de componentes, del Escáner Gráfico Color Sun, del Osciloscopio de Encendido y Laboratorio y del Multímetro Digital, en una poderosa herramienta portátil. Gracias al dispositivo de programación Scanbay, las ampliaciones de la máquina se realizan de forma rápida y fácil.

Programas e Información - FastTrack™ Troubleshooter (Guías de Ayuda a la Reparación)

MODIS™ incorpora gran amplitud y profundidad de comunicación para 19 fabricantes europeos gracias a su programa de comunicaciones específico por marcas, además de todo el poder de diagnóstico del EOBD (European On-Board Diagnostics) para cualquier vehículo vendido a partir del 2001, o con anterioridad en algunos casos.

Las Guías de Ayuda a la Reparación, incorporan muchos años de experiencia acumulada en la diagnosis de síntomas y fallos, y aporta valiosa información para el usuario, y poder reparar los vehículos a la primera. Ninguna otra herramienta de diagnóstico incorpora esta combinación de datos del vehículo y tan práctica información.

Módulo Escáner

Usted podrá reconocer la gran velocidad de funcionamiento y la eficacia al procesar los datos del vehículo. La conexión a los mismos es casi instantánea.

S.A.I.S Sistema Sun de Información del Automóvil

Este programa de fácil manejo guiado por iconos, comprende numerosos, detallados y valiosísimos datos sobre los vehículos.



Tarjeta Compact Flash

La tarjeta Compact Flash adicional, se ubica en el puerto de expansión superior, permitiendo al usuario almacenar y recuperar todo tipo de información: formas de onda, datos, ajustes pre-configurados, o incluso transportar ficheros.

Opciones

MODIS™ le revela la raíz del problema en un solo vistazo



Pantalla VGA color de grandes dimensiones

Proporciona una gran visibilidad y claridad



Controles de fácil manejo

Pulsadores "Si", "No" y "multidireccional"



Sistema operativo Windows CE

Da mayor más rapidez al sistema y a las ampliaciones de programa



Diseño ergonómico y resistente

Incluye protectores de goma laterales para absorber impactos



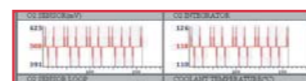
Osciloscopio integrado de 4 canales

Capaz de capturar 6 millones de muestras por segundo



Ajustes pre-configurados

Ajustes rápidos para las funciones de comprobación de componentes, multímetro y osciloscopio



Representación gráfica de datos

Rápida representación del parámetro a analizar



SIA 2000

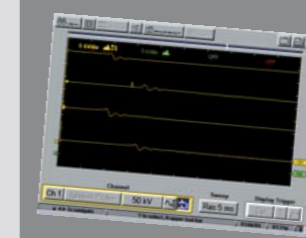
Este kit incluye:

- Cable adaptador doble
- Cable adaptador cuádruplo
- Adaptador hembra - hembra

(Opcional)

Encendido Secundario Múltiple

Indica de forma activa el estado del encendido al completo.



Gestión de Datos

Identifique y almacene sus ficheros en la memoria interna. Cree su base de datos personal, de formas de onda correctas e incorrectas. Añada notas mediante un teclado USB opcional.

