



# MTS 3100

## la solución con nivel de equipo original:

### Herramienta de diagnóstico multi-funcional

#### Mastertech MTS 3100 herramienta de diagnóstico con nivel de EO

- ▶ El MTS 3100 es la herramienta que revolucionó la industria de la reparación
- ▶ Combina un amplio nivel de diagnóstico, osciloscopio y funciones de medición
- ▶ **3 herramientas en 1:** Scanner, osciloscopio y multímetro automatiz



**BOSCH**

Innovación para tu vida

#### Diagnóstico Bosch

ESI[tronic] Software	Equipo de diagnóstico	Capacitación técnica	Asistencia técnica
-------------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------------

# MTS 3100 Mastertech

1

## Cartucho de almacenamiento de alta capacidad

De aplicación re-programable a través de una PC.

2

## Despliegue de gráficas

Pantalla de alta visibilidad LCD de hasta 16 PID's, con lista de datos, LED, gráfica de barras y modo de gráficos lineales.

3

## Teclado lógico

23 teclas resistentes a través de una membrana para una fácil navegación.

4

## Tarjeta de programa

PCMCIA reprogramable a través de PC.

5

## Puerto serial RS232

Permite conexión a una PC a través del Shop Foreman Pro, SPS y descargas de software.

6

## Enlace de datos serial

Conexión al vehículo DLC, soporta protocolos OBDI, OBDII y CAN.

7

## Puerto de instrumentación

Conexión adicional de instrumentos como multímetro, osciloscopio y probador de baterías.



## Características especiales:

- ▶ Cobertura de software desde 1981 a la fecha.
- ▶ Cubre tren motriz, chasis y sistemas de carrocería.
- ▶ Amplia cobertura a nivel concesionario, incluyendo GM, Toyota/Lexus y Honda/Acura.
- ▶ Prueba de control bi-direccional patentada.
- ▶ Totalmente OBDII e incluye protocolos CAN.
- ▶ Soporta reprogramación en GM y Toyota/Lexus.



¿Qué hace al **Mastertech** diferente?

### Totalmente OBDII/CAN



### Multiplexado Estado del módulo



### Prueba de control Bi-direccional



### Reprogramación en GM y Toyota/Lexus



**BOSCH**

Innovación para tu vida

# MTS 3100 Mastertech Kits



El **MTS 3100 Mastertech** es un comprobador ganador de múltiples premios que te permite leer datos en modo de escaner y contiene un osciloscopio integrado además de un multímetro digital para medir y desplegar señales análogas y digitales.

## **MTS 3100 Mastertech Kit OBDII**

No. Parte 01001410

El comprobador multi-funcional que incluye herramienta de diagnóstico de unidades de control, multímetro y osciloscopio digital con almacenamiento. Este kit provee software funcional y hardware adaptable para todos los vehículos que cumplen con las normas OBDII incluyendo:

- ▶ Identificación automática del protocolo del vehículo
- ▶ Lectura y borrado de códigos de avería (DTC's)
- ▶ Despliegue de parámetros de vehículo (PID's)
- ▶ Despliegue de freeze frame del vehículo
- ▶ Monitoreo de todas las lecturas OBD
- ▶ Soporta CAN

Multímetro automotriz que incluye voltaje de CD, ciclo de trabajo, frecuencia y ancho de pulso utilizando el juego de cables suministrado.

## **MTS 3100 Mastertech Kit completo doméstico**

No. Parte 01002624

Contiene toda la funcionalidad del 01001410 MTS 3100 OBDII Kit e incluye software de aplicación y adaptadores para diagnóstico de GM, Ford y Chrysler de 1981 a la fecha. Cobertura que incluye tren motriz, chasis y sistemas de carrocería soportando los siguientes controles electrónicos:

- ▶ Motor
- ▶ Transmisión
- ▶ Frenos ABS
- ▶ Control de tracción
- ▶ Bolsas de aire
- ▶ Carrocería

Kit doméstico completo que incluye un extenso software de diagnóstico el cual provee actualizaciones vía CD-ROM.

Las actualizaciones de software incluyen cobertura de nuevos modelos así como funciones adicionales para los modelos ya soportados.

## **MTS 3100 Mastertech Kit Toyota/Honda EO**

No. Parte 01002876

Incluye toda la funcionalidad de el 01001410 MTS 3100 OBDII Kit e incluye software de aplicación y adaptadores de vehículos para diagnosticar Toyota/Lexus/Scion y Honda/Acura desde 1989. La cobertura es idéntica al software utilizado en los concesionarios de Equipo Original e incluye:

- ▶ Motor
- ▶ Transmisión
- ▶ Frenos ABS
- ▶ Control de tracción
- ▶ Bolsas de aire
- ▶ Carrocería

El Kit Toyota/Honda incluye suscripción de software, el cual provee actualizaciones por un año, vía CD-ROM. Las actualizaciones de software incluyen cobertura de nuevos modelos así como funciones adicionales para los modelos ya soportados.

## **MTS 3100 Mastertech Kit Completo Doméstico y Asiático**

No. Parte 01002060

Contiene toda la funcionalidad del 01002624 MTS 3100 Kit Doméstico e incluye software de aplicación y adaptadores para diagnóstico de vehículos de fabricantes asiáticos desde 1984. Cobertura que incluye software de EO para::

- ▶ Toyota/Lexus/Scion
- ▶ Honda/Acura
- ▶ Isuzu
- ▶ Suzuki
- ▶ Kia

El Kit completo Doméstico y Asiático suscripción de software, el cual provee actualizaciones por un año, vía CD-ROM. Las actualizaciones de software incluyen cobertura de nuevos modelos así como funciones adicionales para los modelos ya soportados.



**BOSCH**

Innovación para tu vida

Diagnóstico seguro.  
Ahorro de tiempo en la reparación.

**Diagnosis Bosch y piezas de recambio.**

Todo de un solo proveedor.  
Bosch, fabricante líder, ofrece al taller un programa completo para incrementar la eficacia y la calidad en el trabajo diario. Bajo el nombre de Diagnosis Bosch se ponen a disposición del taller, el hardware y el software compatibles entre sí, la formación técnica y la base de datos técnicos. Competencia y calidad para el futuro de su taller.



Robert Bosch, S. de R. L. de C. V. - División Automotriz  
Sierra Gamón 120  
Col. Lomas de Chapultepec  
C.P. 11000 México, D.F.  
Apartado Postal 10-884  
Tel. Atención a clientes: 5284-3078  
Tel. Servicio Técnico: 5284-3090 y 5284-5121 AL 23  
Fax: 5284-3079  
**www.bosch.com.mx**  
XD 265 604 18



**BOSCH**

Innovación para tu vida