



BOSCH

De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 077

Informe Diagnostico de Unidades de Control.

Versión: Osciloscopio Digital Automotriz OTC
Tema: **Osciloscopio Digital Automotriz (OTC 3840F).**
Descripción: Alejandro Enrique Wlodarski.

Osciloscopio Digital Automotriz OTC 3840F **Nota Técnica Nro. 74**



En esta Nota Técnica, lo queremos informar acerca de las Características y las Cualidades del Osciloscopio Digital Automotriz OTC 3840F

El OTC 3840F es un moderno y versátil Osciloscopio Digital Portátil de Mano de 2 Canales (25Mhz) / Multímetro Graficador que puede ser utilizado sobre vehículos Carburados como también en Sistemas de Inyección Electrónica Nafta (Indirecta / Directa) y Sistemas Diesel Common Rail de Última Generación.

**BOSCH**

De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 077

Informe: Características y Cualidades.-
Versión: Osciloscopio Digital Automotriz OTC
Tema: Osciloscopio Digital Automotriz (OTC 3840F).-

El Equipo puede ser utilizado sobre (Autos, Camionetas 4x4, Utilitarios, Camiones y Colectivos).-

Dentro de todas las posibilidades de Diagnostico que ofrece el equipo podemos recalcar la posibilidad de medir Señales de Sensores , Computadoras (ECU´s) , Actuadores , Redes Multiplexadas (CAN BUS) de Sistema de Motor , ABS , AirBag ,Inmovilizador , Fusibleras Electrónicas , Instrumental , Aire Acondicionado y demás sistemas.....como también Sistemas de Ignición (Encendido Primario / Secundario) , Pruebas del Sistema Eléctrico del Vehículo entre otras pruebas y mediciones muy interesantes que el usuario final vera reflajada en la rápida detección y solución de la falla del Vehículo.

IMPORTANTE: Ofrecemos un Curso de Capacitación del Osciloscopio Digital Automotriz OTC 3840F para aprender el uso y manejo a fondo del Equipo , tanto para Usuarios que ya cuentan con el Equipo (Curso de 2 Días) como también para futuro Clientes que les interese de participar de una Capacitación previa antes de Adquirirlo (Curso de 1 Día).-

En el Caso de estar interesado de participar del Curso , comuníquese vía email: alejandro.wlodarski@ar.bosch.com (Instructor Técnico)



BOSCH

De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 077

Informe: Características y Cualidades.-
Versión: Osciloscopio Digital Automotriz OTC
Tema: Osciloscopio Digital Automotriz (OTC 3840F).-



VOLUMEN DE SUMUNISTRO:

- 1)Osciloscopio Portátil de 2 Canales de 25Mhz.
- 2)Pinza Capacitiva para Encendido Secundario.
- 3)Pinza Inductiva para medir RPM.
- 4)Dos Puntas de Prueba (Rojo y Amarillo).
- 5)Tres Puntas de Medición (Tipo Cocodrillo).
- 6)Tres Puntas Agujas Cortas.
- 7)Tres Puntas Agujas Largas.
- 8)Dos Cables de Masa (Negros).
- 9)Punta de Prueba para Medir Temperatura.
- 10)Cable USB para Conectar a la PC.
- 11)CD con Software para PC.
- 12)Batería (Incorporada en el Equipo).
- 13)Cargador de Batería (220v).
- 14)Manual de Instrucciones.
- 15)Maletín de Transporte.



De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 077

Informe: Características y Cualidades.-
Versión: Osciloscopio Digital Automotriz OTC
Tema: Osciloscopio Digital Automotriz (OTC 3840F).-

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO:

El Osciloscopio/Graficador de (25Mhz) OTC 3840F tiene mucha información técnica sobre diagnósticos, procedimientos y pruebas de vehículos importados como también Americanos.

El mismo cuenta con un CD para poder instalar su software en una PC y poder visualizar en la pantalla las señales y formas de onda que el técnico reparador quiera estudiar o analizar.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

****Osciloscopio de 2 Canales.***

****Información y Señales de Referencia (para comparar) de Sensores, Actuadores, Encendido Primario y Secundario de Vehículos del año 1985 hasta 2006.***

****Un menú interno extremadamente poderoso que le permitirá encontrar respuestas rápidas a los problemas del vehículo.***

****25Mhz de Frecuencia en cada canal del Osciloscopio.***

****TRUE RMS para el Graficador del Osciloscopio.***

**** La función "Glitch Snare" captura , muestra y graba señales anormales para luego testear el componente.***

****Comparacion en tiempo real de la señal que uno esta viendo en el momento vs. una señal (buena conocida) guardada dentro del soft del equipo para que usted puede comparar y ver las diferencias y de esa forma encontrar fallas o deformaciones en la señal actual.***

****Testeos ya Pre-determinados de diferentes componentes del motor que le permitirán ahorrar tiempo y detectar fallas rápidamente.***

****La función de la señal de secundario muestra la forma de onda de la señal , las rpm , el tiempo de quemado , la Tension KV.***

****El cable USB le permite conectarse a la PC o Notebook para visualizar el soft del Osciloscopio***



BOSCH

De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 077

Informe: Características y Cualidades.-
Versión: Osciloscopio Digital Automotriz OTC
Tema: Osciloscopio Digital Automotriz (OTC 3840F).-



Para mas informacion del Producto , puede visitar este sitio web de OTC:

https://www.otctools.com/sites/default/files/08-140_0.pdf

Para cualquier duda o consulta al respecto, se puede comunicar vía email a través de la siguiente dirección: alejandro.wlodarski@ar.bosch.com

AA-AS/SAS-AR



BOSCH

De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 077

Informe: Características y Cualidades.-
Versión: Osciloscopio Digital Automotriz OTC
Tema: Osciloscopio Digital Automotriz (OTC 3840F).-