

De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 076

Informe Diagnostico de Unidades de Control.

Versión: Multímetro Automotriz OTC
Tema: **Multímetro Automotriz (OTC 750).**
Descripción: Alejandro Enrique Wlodarski.

Multímetro Automotriz OTC 750 **Nota Técnica Nro. 75**



En esta Nota Técnica, lo queremos informar acerca de las Características y las Cualidades del Multímetro Automotriz OTC 750

El mismo, es especial y exclusivo para el mundo Automotriz y le permitirá medir todos los Sensores , Computadoras y Actuadores del Sistema de Inyección Electrónica Nafta / Diesel Common Rail.



De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 076

Informe: Características y Cualidades
Versión: Multimetro Automotriz
Tema: Multimetro Automotriz (OTC 750)

Como así también, medir otros Sensores , Computadoras y Actuadores de sub-sistemas como ABS , Airbag , Instrumental , Central Electrónica etc...

IMPORTANTE: Ofrecemos un Curso de Capacitación del Multímetro Automotriz OTC 750 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)

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO:

Que puedo medir?

- Tensión Continua (Vdc).
- Tensión Alterna (Vac).
- Resistencia (Ω).
- Continuidad (Ω).
- Prueba de Diodo.
- Prueba de Capacitores (μF)
- Frecuencia (Hz).
- Temperatura ($^{\circ}C$).
- Tiempo de Inyección (ms).
- RPM (revoluciones x minuto).
- Ciclo de Trabajo (%).
- Dwell (Angulo de Contacto).
- Amper (Corriente).

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

*Frecuencia: 1Hz ~ 10MHz \pm 0.1%

*RPM (prueba directa con terminales): 0 - 10.000



De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 076

Informe: Características y Cualidades
Versión: Multimetro Automotriz
Tema: Multimetro Automotriz (OTC 750)

**RPM (con RPM Pick UP): 0 - 10.000*
**Ángulo DWELL: 0 - 360° (1 - 12 CYL)*
**Ciclo de trabajo: 0.1% ~ 99.9% ± 2.5%*
**Pulso Con-ms (negativo): 1 ~ 999ms*
**Temperatura: -50°C a 400°C, -58°F a 752°F*
**Voltaje de CC:*
400mV / 4/40 / 400V ± 0,5%, 1000V ± 0,8%
**Voltaje CA:*
TRMS - 4/40 / 400V ± 1,5%, 400mV / 750V ± 2%
**Amplificadores DC:*
400/4000 \mu M ± 2%, 40 / 400mA ± 1,5%, 4 / 10A ± 2%
**Amplificadores de CA:*
TRMS - 400/4000 \mu m ± 2%, 40 / 400mA ± 2%, 4 / 10A \pm 2,5%
**Resistencia:*
400Ω / 4/40 / 400kΩ ± 1%, 4 / 40MΩ ± 2%
**Capacitancia:*
40nF / 400nF / 4μF / 40μF ± 3%, 400μF / 4000μF ± 20%
**Dimensiones (H x L x P):*

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

Incluye:

- *Multímetro Automotor OTC750.*
- *Juego Puntas de Prueba.*
- *Juego Puntas Cocodrillo.*
- *Pinza Inductiva para RPM.*
- *Punta para Medir Temperatura.*
- *CD y Cable Serial para PC.*
- *Manual del Usuario.*



BOSCH

De
AA-AS/SAS-AR

Referencia
Alejandro Wlodarski

Tel
+54(11)47785200

Buenos Aires
09/01/2017
N° 076

Informe: Características y Cualidades
Versión: Multimetro Automotriz
Tema: Multimetro Automotriz (OTC 750)



Para mas Informacion del Producto , puede visitar estos links:

https://www.otctools.com/sites/default/files/3980_7608_0.jpg

<https://www.otctools.com/products/750-series-automotive-multimeter>

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° 076

Informe: Características y Cualidades
Versión: Multimetro Automotriz
Tema: Multimetro Automotriz (OTC 750)