



ANALIZADOR DE SISTEMAS DE ENCENDIDO MULTIFUNCIONAL TA500

DESCRIPCIÓN

Es un equipo novedoso e ideal y portátil sin conexiones para analizar todos los sistemas de encendido del motor, desde tipo chispa, convencional y hasta el más nuevo ahora usado, con el cual se puede mostrar en tiempo real la forma de onda del encendido secundario por chispa y por RPM. También proporciona dos formatos de visualización innovadores y únicos que se utilizan para comparar mediciones entre cilindros y para observar datos de cientos de eventos de chispa a lo largo del tiempo con el fin de detectar problemas intermitentes, fallas de encendido y otros problemas de rendimiento que son muy difíciles de detectar utilizando ámbitos convencionales. Es importante aclarar que este tipo de diagnóstico efectivos pueden hacer que ahorremos tiempo y así garantizar una mayor rentabilidad en nuestro negocio.

CARACTERÍSTICAS

- Analizador de ignición Multisystem.
- Mide voltaje de la chispa enchufe 0-50000 Volt.
- Medidas chispa quemar Tiempo de 0 a 10 ms.
- Sensor de antena especial permite realizar pruebas rápidas de bobina en bujía y la bobina cerca módulos Plug, y facilitar el enganche a la bujía de encendido y cables de la bobina.

- No hay conexiones de los cables de tierra necesarios para la resolución de problemas rápida.
- Múltiples aplicaciones de diagnóstico están descritas en el Manual del Usuario completa (incluido)

ESPECIFICACIONES:

- Pantalla: Large 4-1/2 dígitos LCD + 2 x 3-1/2 + 0 dígitos pantallas secundarias (por Máximo, Mínimo y otras funciones).
- Rango Tacómetro: 200 a 19.999 RPM.
- Ciclos: 2 y 4 ciclos y DIS.
- Exactitud Tacómetro: $\pm 0.5\% + 1 \text{ LSB}$.
- Tiempo de respuesta: 0.3 segundos.
- Rango de tensión de pico de encendido: 0-49,9 kVolt.
- Sonda: 12" (30 cm) sonda flexible con la recogida capacitiva.
- Ignición secundaria recogida: Sensor capacitivo.
- Spark Sistema de encendido: bobina en bujía, bobina cerca de bujía, Distribuidor, Magneto y DIS (Distribuidor-less o el

- sistema de encendido por chispa de residuos).
- Fuente de energía: Un tipo de batería alcalina de 9 voltios estándar NEDA 1604 IEC 6F 22.
- Duración de la batería: Aprox. 20 horas de operación.
- Ahorro de energía: Apagado automático después de aproximadamente 3 min, de inactividad.
- Dimensiones físicas: 6.1" (H) x 4" (W) x 1.5" (D) (155 x 102 x 38 mm) -incluyendo la funda, pero sin incluir la antena.
- Peso: Aproximadamente 12.4 Oz (355 g) Incluye batería

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA:

- Tensión de cable de la bujía máxima (A través de la recolección capacitiva solamente): 49.9 kVolt

Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño



FUNCIONES BÁSICAS

- Para 1 a 12 cilindros y 2, 4 ciclos con modo especial DIS (Distribuidores o Chispa).
- Medidas 2-20000 RPM en una pantalla LCD de 4-1/2 dígitos.
- La tecnología avanzada microcontrolador produce 0.5% de precisión.
- Funciona en la bobina en bujía, bobina cerca de bujía, DIS (sin distribuidor o una chispa de residuos), Convencional, Magneto y otros sistemas de encendido por chispa.

FÁCIL DE USAR

- Ignición Analyzer: Coloque el sensor capacitivo de la antena en la parte superior de la bobina en el módulo enchufable, o sobre una bujía o cable de la bobina de encendido. Se muestran Spark tensión de pico y la chispa de tiempo de grabación.
- Tacómetro: Establecer el número de ciclos y el tipo de sistema de encendido, y luego o bien colocar el sensor capacitivo en una bobina en el módulo de enchufe o el cable de la bujía, y se muestra RPM.
- Funciones de visualización seleccionables: La pantalla se puede configurar para que muestre las tres mediciones (RPM, Tiempo de combustión de la chispa y de tensión de la bujía) al mismo tiempo, o una de las medidas seleccionadas con verdadero tiempo máximo y mínimos.
- Modo de captura Spark: máximo y mínimo capta la tensión de pico de la chispa y la chispa quemada tiempo para las pruebas de los sistemas de encendido sin condiciones de arranque diagnóstico.

INCLUYE

- TA500
- Funda protectora de hule
- Batería alcalina
- Estuche acolchado duro para el transporte y almacenamiento
- Manual del usuario

PARA USO EN

- Automóviles
- Camiones
- Barcos
- Coches de competición de alto rendimiento
- Motocicletas
- Motos de nieve
- Lawnmowers
- Chainsaw
- Los generadores de energía
- Cualquier motor equipado con sistemas de encendido de las bujías

Nombre Cliente: _____

Nit: _____

Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112
Dosquebradas – Risaralda – Colombia – Email: soporte@tecnotalleres.com