

Dispositivo para detección de revoluciones y temperatura motor que trabaja también como scantool. De esta forma el mecánico utiliza un único instrumento para realizar ambas pruebas.

Es un cuentarrevoluciones universal pensado tanto para el uso en vehículos ligeros como pesados Equipado con dos sistemas de adquisición de datos: Ripple batería o a través de cable OBD. Además está la posibilidad opcional de utilizarlo con pinza inducción o con sensor piezo. Soporta los protocolos EOBD: ISO9141, KW2000, PWM, VPW, CAN BUS y el más reciente WWH-OBD

Gracias a su interfaz puede detectar los datos de tres formas distintas: a través de la pinza de inducción y sensores piezo, a través de micrófono y residuo de señal de batería o directamente de la toma OBD (para los vehículos dotados con tal protocolo).

En caso que se realice la detección de revoluciones y de la temperatura motor a través de esta última modalidad, el instrumento permite realizar la prueba sin abrir el capó del motor, ya que puede conectarse y detectar los datos a través del protocolo EOBD.

El RY3, además, puede utilizarse en modalidad scantool; conectado a la toma EOBD, trabaja como un lector de parámetros previsto para este estándar, tal como dicen los nuevos procedimientos de control de las emisiones.

Equipamiento Estándar

- Cuentarrevoluciones RY3
- Pinzas de alimentación (lectura rpm mediante rizado alternador)
- Micrófono
- Cable OBD
- Conexión Bluetooth



Características

PROCESADOR
MB90F591 16MHz

RECURSOS SERIALES
1 collegamento USB 1.1
1 collegamento standard RS232

ALIMENTACIÓN EXTERNA
8 ÷ 32 Volt

CONEXIÓN WIRELESS AL PC
Tecnología Bluetooth 1.2

DETECCIÓN GASOLINA Y DIESEL POR LA BATERÍA DEL VEHÍCULO
Gestione sistemi a 12VDC ed a 24VDC

DETECCIÓN ANALÓGICA GASOLINA
Pinza induzione

DETECCIÓN ANALÓGICA DIESEL
Pinza piezoelettrica

DETECCIÓN EOBD
ISO9141-2; ISO14230; SAE J1850 PWM; SAE J1850 VPW; CAN ISO11898

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO
Temperatura de funcionamiento: -5°C ÷ +40°C
Humedad de funcionamiento y ejercicio: 10% ÷ 80% sin condensa
Temperatura de almacenamiento: -20°C ÷ +60°C

DIMENSIONES
155x162x63 mm

PESO
800 g.

Equipamiento Opcional

Sonda de temperatura
Truck
