



Compatible con



## Descripción

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 de inducción** o con **sensor piezoeléctrico**. 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 **lector de parámetros** previsto para este estándar, tal como dicen los nuevos procedimientos de control de las emisiones.

## Equipamiento Estándar

- ✔ Cuenta rpm universal RY3
- ✔ Pinzas de alimentación (lectura ROM mediante rizado alternador)
- ✔ Micrófono
- ✔ Cable OBD
- ✔ Receptor Bluetooth



## Datos Técnicos y Dimensiones

<b>Conexión</b>	Bluetooth
<b>Procesador</b>	MB90F591 16 MHz
<b>Alimentación externa</b>	8 / 32 V
<b>Detección gasolina y diesel por la batería</b>	12 V DC y 24 V DC
<b>Detección analógica gasolina</b>	Pinza inducción
<b>Detección analógica diesel</b>	Pinza piezoeléctrica
<b>Detección EOBD</b>	ISO9141-2 ISO14230 SAE J1850 PWM SAE J1850 VPW CAN ISO11898
<b>Tª funcionamiento</b>	-5 °C / +40 °C
<b>Tª almacenamiento</b>	-20 °C / +60 °C
<b>Humedad defuncionamiento</b>	10 % / 80 % sin condensación
<b>Dimensiones y peso</b>	155 x 162 x 63 mm 800 g