

## Introducción:

El lambda tester permite comprobar todo tipo de sondas lambda existentes hasta el momento: zirconia (0-1v, tanto las normales como el nuevo tipo laminar) y titania (0-1v y 0-5v).

Capaz de simular la señal de la sonda lambda con el fin de verificar la respuesta de la ECU.

Permite a su vez al operador verificar e identificar la conexión de la sonda (alimentación, masa, señal, calefactor,...).

Completamente protegida contra todo error de conexión o manipulación.

Su diseño esta enfocado a un manejo muy simple de cara a los usuarios con pocos conocimientos sobre el funcionamiento de este tipo de sondas. Al ser un tester microprocesado, puede ser actualizado a un bajo coste e incluso adaptar el programa a alguna exigencia de funcionamiento.



## Características principales:

- Alimentación desde la misma batería del vehículo.
- Permite identificar el conexionado de la sonda (masa, calefactor, señal) e indicar su rango de trabajo.
- Compatible con todos los tipos de sonda lambda (1-2-3-4 hilos de zirconia, tanto normal como pelicular y 3-4 hilos de titania).
- Permite verificar la alimentación del calefactor.
- Simulación del funcionamiento de la sonda lambda para comprobar la correcta respuesta de la UCE, con una protección especial para evitar posibles daños a la UCE, sonda o tester.
- Cables de alimentación con pinzas de cocodrilo que permiten la conexión a los bornes de batería y cable de entrada con pinza "pincha-cables" para poder realizar las pruebas sin desconectar ningún cable y de resistencia suficiente para soportar la temperatura de las proximidades del colector de escape.
- Reconoce automáticamente las sondas de titania de 5v. Permite también comprobar las de 1v, tanto las que llevan tensión de referencia (Ox+) y de salida (Ox) como los tipos que toman la referencia a partir de un divisor de la entrada (OH+).
- Protegido contra errores de conexión de polaridad. Incorpora indicador led bicolor (verde/rojo) que indica conexión correcta/incorrecta de la alimentación.
- Incorpora 7 leds que permiten ver la variación de la señal de salida de la sonda sobre una curva con la forma de respuesta de la misma. La escala de visualización es autoescalable en función del nivel de la señal de entrada (zirconia, titania 1v, titania 5v).
- 2 años de garantía.
- Asistencia post-venta.