www.schdev.com.ar

HRR 1

Modelo: 0100.00

Rev doc: 00

Probador de motores IAC e inyectores

Manual de instalación y uso

Funcionamiento básico Pág. 1
Funcionamiento detallado Pág. 2
Instalación Pág. 2
Advertencias generales Pág. 3
Preguntas frecuentes Pág. 3
Garantía Pág. 4

Conexión de alimentacion

El dispositivo necesita 12v continuos para funcionar. Viene equipado con 2 terminales del tipo cocodrilos para poder conectar a la batería del automóvil.

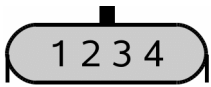
Este dispositivo no fue diseñado para funcionar con cargadores de baterías que no esten conectados a su respectiva batería.

Prueba de Paso a Paso

Presione el botón central (modo) hasta que se encienda el led ROJO que esta detras de la leyenda MM. (Magneti Marelli) o GM (General motors) dependiendo del motor que desee probar.

Note que el motor estilo Magnetti marelli tiene 2 bobinas, una entre los pines 1 y 4, y otra entre los pines 2 y 3.

El motor estilo Bosch o General Motors, tiene conexiones entre los pines 1 y 2, y otra 3 y 4.



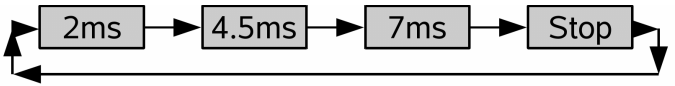
Después de elegir el modo conecte el motor.

Para accionar el motor presione cualquiera de los botones laterales (uno abre y el otro cierra).
-Un toque corto mueve UN UNICO PASO (para permitir calibrar una posición del motor).
-Un toque largo comienza el movimiento acelerado (para probar su actuacion)

Prueba de inyector

Presione el botón central hasta que se encienda el led verde.

Presionando el botón de la izquierda (pulso) comienza la prueba de inyectores.
La prueba simula la rotacion del motor a 5.000 RPM, pero en distintas pulsaciones cambia el tiempo de apertura del inyector como se puede ver en la figura de abajo.



Mientras exista una prueba en curso, el botón de la derecha funciona como STOP, es decir que detiene la prueba.

Cuando no exista ninguna prueba en curso, el botón de la derecha inicia una prueba de 1 minuto para medición y comparación de caudal.

Advertencias generales

-No mojar el equipo.
-No conecte, motores o inyectores en cortocircuito.
-No conecte el equipo a otro voltaje distinto a 12v.
-No pruebe mas de un inyector a la vez.

Certificado de garantía

- Normas generales de la garantía
SCHdev, garantiza el buen y correcto funcionamiento de este producto.
La garantía será reconocida por un periodo de 3(Tres) meses a partir de la compra, estando cubiertos los defectos de construcción y materiales.
Si durante el periodo de garantía, el producto resultase defectuoso, SCHdev se hará cargo de la reparaciones o sustituciones que requiera el producto . Las

mismas se harán en las instalaciones de SCHdev y los gastos de expedición quedan a cargo del cliente.
Para los accesorios o componentes que no han sido fabricados por SCHdev (cables, derivadores), resultan válidas solo la garantías de los respectivos productores.
La presente garantía es la única dada por SCHdev, por lo que cualquier otra queda excluida.

- Condiciones

La garantía sólo será reconocida con la presentación de este certificado con fecha y sello del revendedor, o en su defecto con la factura de compra. La presente garantía tendrá validez sólo para quien resulta en regla con los pagos.

- Exclusiones de la garantía

1.- Controles periódicos, mantenimiento, reparaciones o sustituciones de piezas debidos al deterioro normal.
2.- Mal funcionamiento debido a negligencias, uso inadecuado o mala instalación no conforme a las instrucciones técnicas dadas y cualquier defecto que no fuese producido por defecto de construcción.
3.- Productos instalados, modificados, reparados, sustituidos, montados o maniobrados por personas que no tengan autorización escrita de SCHdev.
4.- Accidentes por causas de fuerza mayor u otras causas (agua, fuego, rayos, campos electromagnéticos, etc) que no dependen de SCHdev.

Conozca OTROS Productos de SCHdev

LPA1: Recordatorio de luces apagadas para evitar infracciones
LPA3: Encendido automático de luces para evitar multas
GLC1: Lazo cerrado para vehículos a GNC
GNC2: Conmutadora digital para vehículos a GNC

SCH dev http://www.schdev.com.ar
Tel: 54 11 4639-5945 El araucano 1389 Cap Fed - Arg.