

# EUI & EUP Testing en AVM2-PC



Septiembre 2011

La familia de productos de la serie HK1500, junto con el banco AVM2-PC, permite a los talleres comprobar inyectores y bombas de unidad electrónica (EUI & EUP)

Este producto ha sido basado en la exitosa caja de levas HK870, utilizando la experiencia ganada a lo largo de 7 años de producción para desarrollar el rango de la serie de productos HK1500 para Delphi EUP y E3 hoy en día, y una plataforma expandible con capacidad de adaptarse a consecutivos nuevas aplicaciones en el futuro.

Utilizando levas intercambiables específicas para cada aplicación, el sistema de caja de levas, combinado con el nuevo controlador para dos solenoides, y la variedad de solenoides y amplificadores piezoeléctricos disponibles, se reproduce con precisión las condiciones de operación para obtener mejores resultados. Además, si se mide el tiempo de respuesta del inyector cuando se utiliza con la opción de célula de carga, se determinara la presión interna máxima de inyección.

Esto supone que el sistema HK1500 proporciona la información más detallada disponible de la condición interna de un EUI, permitiendo un diagnóstico y una reparación precisos, rápidos, y económicamente altamente rentables.

## Hardware

El sistema HK1500 un módulo desarrollado para AVM2-PC testing.

El Hardware consiste de:

- HK1500 Kit de estructura de soporte
- HK1502 caja de levas básica con protección de sobrecarga incluida
- Célula de carga para medida de la presión máxima
- Controlador de dos solenoides
- Conjuntos de solenoides y amplificadores piezoeléctricos
- Kits específicos para cada vehículo incluyendo levas
- Kits específicos para cada vehículo de célula de carga
- Varias herramientas y accesorios



HK1502 Caja de levas

## Software

El sistema HK1500 se controla a través de la aplicación de software y los interfaces magmah<sup>plus</sup>:

- magmah<sup>plus</sup> updates periódicos con licencia de mantenimiento valida
- Licencia anual para operación con célula de carga para todos los fabricantes
- Prevé adaptación a futuras aplicaciones
- Almacena los resultados, exporta e imprime con formato XML
- compatible con IRIS para las soluciones Autorizadas Delphi



HK1500 Kit de estructura de soporte con controlador para dos solenoides y amplificador para E3

Si desea obtener más información,  
póngase en contacto con su  
distribuidor local de **Hartridge™**  
o visite [www.hartridge.com](http://www.hartridge.com)

En continuo desarrollo. **Hartridge™** se reserva el derecho a alterar el diseño o las especificaciones sin aviso previo.

© Hartridge™ 2011 v1.2



The Hartridge Building  
Network 421  
Radcliffe Road  
Buckingham MK18 4FD  
United Kingdom

**Tel:** +44 (0)1280 825600

**Fax:** +44 (0)1280 825601

**Correo electrónico:**  
sales@hartridge.com

[www.hartridge.com](http://www.hartridge.com)