

Testmaster 2

HH700



# Testmaster 2 HH700

El Testmaster 2 HH700 **Hartridge™** se acciona de manera manual e incorpora una pantalla LCD y un menú sofisticado controlado mediante software que permite analizar el rendimiento de la tobera del inyector. El Testmaster 2 es de tamaño compacto, de uso fácil y flexible, y permite que los resultados de las pruebas se guarden y se registren a través de una impresora o un ordenador externos.

## Características principales

- Prueba la mayoría de tipos de inyector para automoción de una presión de hasta 500 bar.
- Cámara de pulverización iluminada para examinar la pulverización del inyector.
- Extracción de humos neumática de la cámara de pulverización.
- Teclado para la introducción de datos como el nombre de la empresa y la información de las tablas de pruebas.
- La lectura de la presión se muestra tanto digitalmente como mediante un gráfico de barras analógico en la pantalla LCD.
- Temporizador de fugas en sentido inverso.
- Indicación de apto/no apto.
- Compensación de la temperatura de líquidos.
- Indicación de fecha y hora.

## Ventajas

- La pantalla digital proporciona mayor precisión.
- Cumple con las normas ISO 8984-1 e ISO 8984-2.
- El software dispone de menús que facilitan su manejo.
- Instalación para las tablas de pruebas del inyector (hasta 200 posiciones de memoria).
- Indicación automática de apto/no apto al utilizar la instalación del plan de pruebas.
- Fácil acceso a las tablas de pruebas del inyector.
- Seguimiento de los resultados de las pruebas del inyector.
- Ofrece un extraordinaria relación calidad precio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Bomba</b>	Bomba de alta presión de accionamiento manual de una capacidad de 1,2 cc de suministro por carrera.
<b>Lectura de presión</b>	Hasta 500 bar. También se pueden seleccionar otras presiones atm, psi, kgs/cm².
<b>Escalabilidad</b>	Hasta 1 bar.
<b>Precisión</b>	+/- 1,0% fsd.
<b>Temporizador</b>	El temporizador de fugas en sentido inverso se muestra en la pantalla LCD.
<b>Indicación de apto/ no apto</b>	Los límites programados aparecen en la pantalla LCD.
<b>Filtro</b>	De papel con filtración de 2 micrones de fácil acceso para reemplazarlo.
<b>Depósito</b>	Capacidad de 3 litros con instalación de auto-drenaje.
<b>Extracción de humos</b>	Neumática e ignífuga con rejilla de ventilación externa y con un consumo de aire de 0,05 a 0,14 m³ por minuto.
<b>Alimentación eléctrica interna</b>	12 voltios a través de un suministro de alimentación universal.
<b>Iluminación</b>	Bombilla de baja tensión (12 voltios) con empalme sencillo.
<b>Abrazadera del inyector de acción rápida</b>	Compatible con inyectores de un diámetro de 17,8 mm a 33 mm, por ejemplo, de tamaño P, R y S.
<b>Tubos de alta presión</b>	Dos tubos, uno con tuercas de M12 x M14 y el otro con tuercas de M14 x M14.
<b>Alimentación eléctrica</b>	Se conecta a un suministro mono-fásico (por ejemplo 100-240 V CA, +/-10%, 4-63 Hz) utilizando un enchufe adaptador universal integrado en el transformador. De conformidad con los estándares de la UE, Reino Unido, EE. UU., Canadá y Australia.
<b>Conexión a PC</b>	El Testmaster 2 dispone de un puerto RS232 que permite la conexión a un ordenador o impresora externos.
<b>Suministro de aire</b>	Requiere un suministro de aire limpio de 3 a 6 bar de presión.
<b>Superficie en planta</b>	58 cm x 58 cm

# Complementos



**Figura 1:** Stagemaster 2 HH720.



**Figura 2:** Unidades de señales HK850, Hk851, HK852 y HK853 con tecnología Common Rail.

## Accesorios adicionales

- Abrazadera de boquilla de acción rápida HK801 para probar las toberas P, R y S independientemente de sus cuerpos inyectoros.
- Abrazadera de boquilla de acción rápida HK802 para probar las toberas de tamaño T.
- Kit de impresora en serie HK810.

## Pedido

El HH700 se suministra con una abrazadera de inyector, dos tubos de alta presión y un transformador eléctrico.

## Envío

**Peso bruto:** 37-44 kg

**Peso neto:** 31 kg

**Tamaño de la caja:** 74 x 62 x 61 cm

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 necesidad de aviso previo.

© Hartridge™ 2006

HH700 (ES) 06/06



The Hartridge Building  
Network 421  
Radcliffe Road  
Buckingham MK18 4FD  
Reino Unido

**Teléfono:** +44 (0)1280 825600

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

**Correo electrónico:** [sales@hartridge.com](mailto:sales@hartridge.com)

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