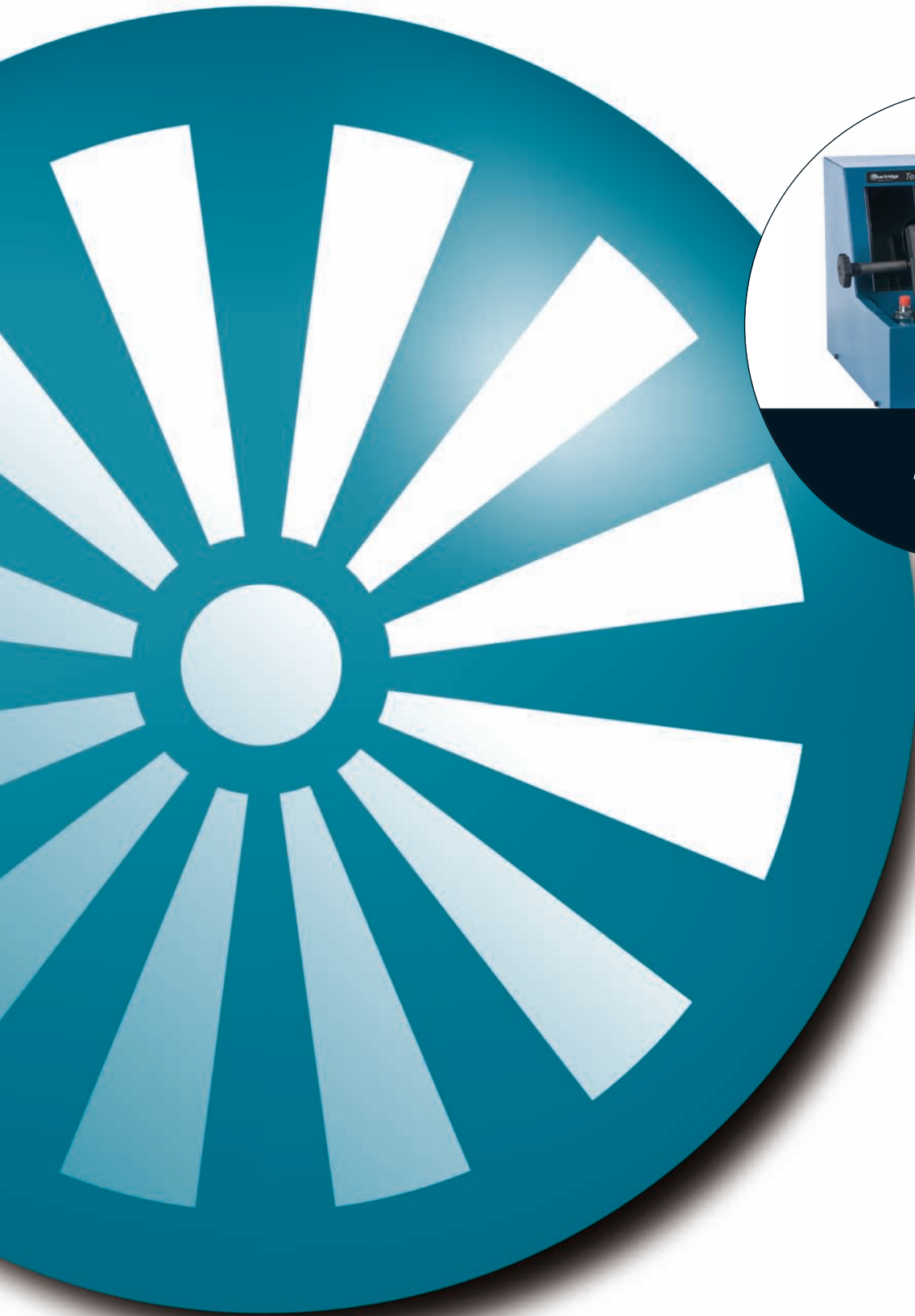


Testmaster 3

HH701



Testmaster 3 HH701

El Testmaster 3 HH701 **Hartridge™**, de funcionamiento neumático, incorpora una pantalla LCD y un menú sofisticado controlado mediante software que permite analizar el rendimiento de la tobera del inyector. El Testmaster 3 HH701 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

- Acción de bomba neumática.
- 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 neumática y continua de humos de la cámara del pulverizador.
- Teclado para la introducción de datos como el nombre de la empresa y la información de la tabla de pruebas.
- La presión de lectura 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.
- Válvula de control de flujo.

Ventajas

- La pantalla digital proporciona mayor precisión.
- Cumple las normas ISO 8984-1 e ISO 8984-2.
- Conlleva un menor esfuerzo por parte del operario.
- El software dispone de menús que facilitan su manejo.
- Instalación para la tabla de pruebas del inyector (hasta 200 posiciones de memoria).
- Indicación automática de apto/no apto al utilizar la instalación de la tabla 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.
- Control del flujo para detectar vibraciones en el inyector.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bomba	Intensificador neumático de alta presión con aislante eléctrico.
Lectura de presión	Hasta 500 bar. Además se pueden seleccionar otras presiones como atm, psi, kg/cm ² .
Escalabilidad	Hasta 1 bar.
Precisión	+/- 1.0% fsd.
Temporizador	El temporizador de fugas en sentido inverso se muestra en la pantalla LCD.
Indicación de apto/ no apto	Los límites programados aparecen en la pantalla LCD.
Filtro	Filtración con papel de 5 micrones con fácil acceso para el recambio.
Depósito	Capacidad de 3 litros con instalación de auto-drenaje.
Extracción de humos	Operado con aire con ventilación externa, Consumo de aire de 0.05 a 0.14 m ³ por minuto.
Alimentación eléctrica interna	12 voltios a través de un suministro de alimentación universal.
Iluminación	Bombilla de baja tensión (12V) con empalme sencillo.
Abrazadera del inyector de acción rápida	Compatible con inyectores de un diámetro de 17,8 mm a 33 mm, por ejemplo, de tamaño P, R y S.
Tubos de alta presión	Dos tubos, uno con tuercas de M12 x M14 y el otro con tuercas de M14 x M14.
Alimentación eléctrica	Se conecta a un suministro mono-fásico (por ejemplo 100-240 V CA, +/-10%, 47- 63 Hz) utilizando un enchufe adaptador universal integrado en el transformador. De acuerdo con los estándares de la UE, Reino Unido, EE. UU., Canadá y Australia.
Conexión a PC	El Testmaster 3 dispone de un puerto RS232 que permite la conexión a un ordenador o impresora externos.
Suministro de aire	Requiere un suministro de aire limpio de 3 a 6 bar de presión.
Superficie en planta	58 cm x 58 cm.

Complementos



Figura 1: 2 Stagemaster HH720.



Figura 2: IFT-C

Accesorios adicionales

- La 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 T.
- Kit de impresora en serie HK810.

Pedido

El HH701 se suministra con una abrazadera de inyector, dos tubos de alta presión y un transformador eléctrico.

Envío

Peso bruto: 56 kg

Peso neto: 38 kg

Tamaño de la caja: 75 x 66 x 63 cm

Si desea obtener más información,
póngase en contacto con su distribuidor
local de **Hartridge™** o visite
www.hartridge.com

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

© **Hartridge™** 2009

HH701 (ES) V1.10 (04/09)



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

Teléfono: +44 (0)1280 825600

Fax: +44 (0)1280 825601

Correo electrónico: sales@hartridge.com

www.hartridge.com