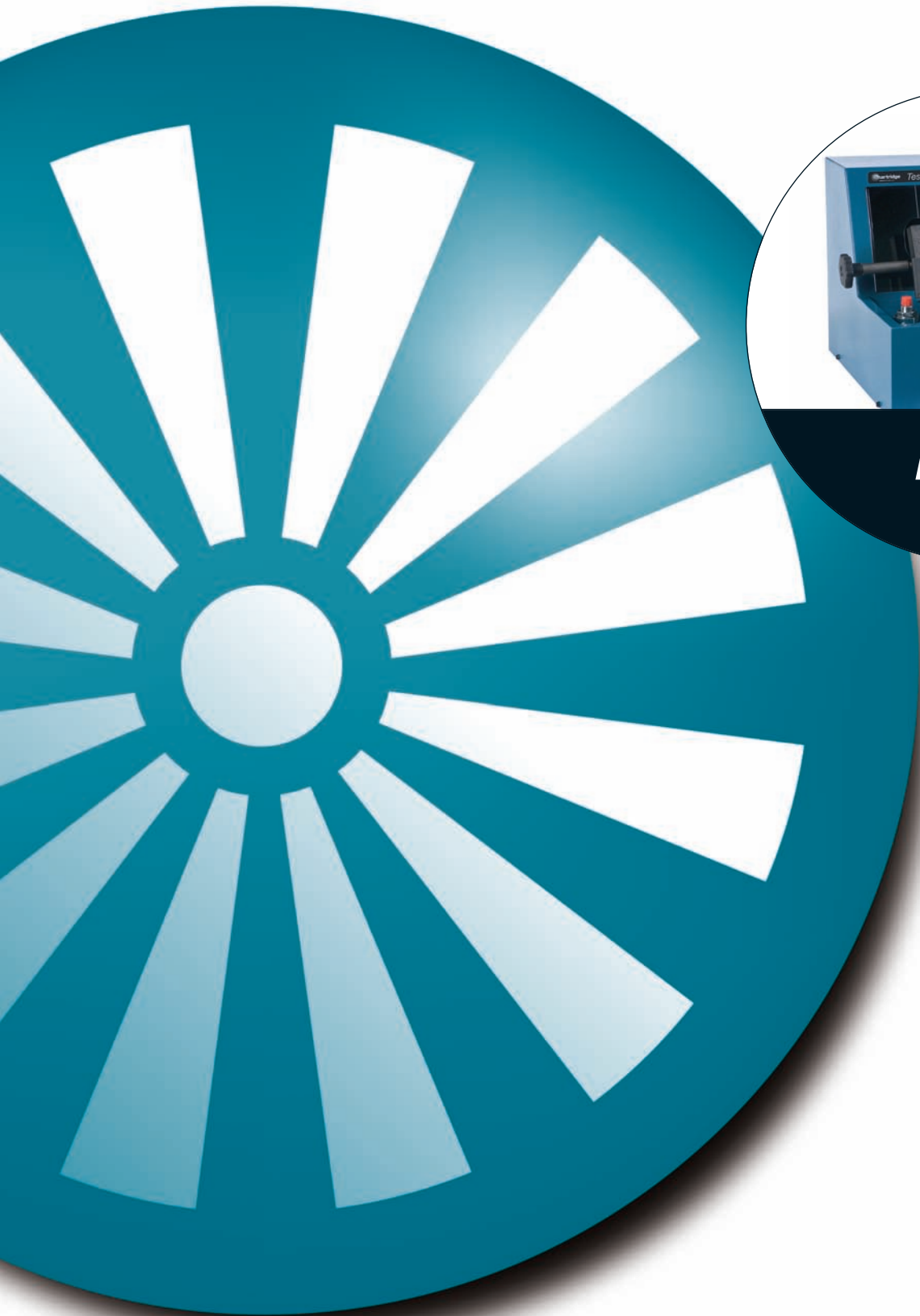


Testmaster 3

HH701



Testmaster 3 HH701

Le testeur **Hartridge™** Testmaster 3 HH701 est à commande pneumatique et intègre un écran d'affichage LCD ainsi qu'un logiciel sophistiqué piloté par menus pour l'analyse des caractéristiques des injecteurs. De dimensions compactes, polyvalente et facile d'emploi, il offre la possibilité de mémoriser les résultats d'essai et de les consigner via un PC ou une imprimante externe.

Principales caractéristiques

- Pompe à commande pneumatique.
- Compatible avec la plupart des types d'injecteurs automobiles jusqu'à 500 bars de pression.
- Chambre de pulvérisation éclairée pour examen visuel de la forme de jet.
- Système pneumatique d'extraction continue de la chambre de pulvérisation.
- Clavier pour saisie des données, telles que la raison sociale de la société ou les paramètres des plans d'essai.
- Affichage des relevés de pression à la fois sous forme de valeurs numériques et de barregraphes analogiques sur écran LCD rétroéclairé.
- Chronomètre d'essai des retours de fuite.
- Indication OK/Rejet.
- Compensation thermique de l'huile d'essai.
- Indication de la date et de l'heure.
- Robinet de réglage de débit.

Atouts

- Précision accrue grâce à l'affichage numérique.
- Conforme aux normes ISO 8984-1 et ISO 8984-2.
- Moins de fatigue pour l'opérateur.
- Grande facilité d'emploi grâce au logiciel piloté par menus.
- Compatible plans d'essai injecteurs (mémoire jusqu'à 200 profils).
- Indication OK/Echec automatique lorsque la fonction plan d'essai est utilisée.
- Accès aisé aux plans d'essai injecteurs.
- Traçabilité des résultats d'essai.
- Exceptionnel rapport prestations/prix.
- Débit régulé pour détecter le grippage des injecteurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Pompe	Multiplicateur haute pression avec sectionneur électrique.
Echelle de pression	Jusqu'à 500 bars. Possibilité de sélectionner d'autres unités (atm, psi, kg/cm ² , etc.).
Mise à l'échelle	A 1 bar.
Précision	+/- 1.0% dm.
Chronomètre	Affichage sur l'écran LCD du chronomètre de retour de fuite.
Indication OK/Echec	Affichage sur l'écran LCD des limites programmées.
Filtre	Filtre papier de 5 micron avec un accès libre pour remplacement.
Réservoir	Capacité 3 l avec système d'autopurge.
Système d'extraction	Pneumatique avec passage à l'extérieur, consommation d'air 0.05 à 0.14m ³ par minute.
Alimentation électrique interne	12V via alimentation universelle.
Eclairage	Ampoule basse tension (12V) à douille simple.
Bride d'injecteur à démontage rapide	Capable d'accueillir tout injecteur entre 17,8 et 33mm de diamètre, types "P", "R" et "S" par ex.
 Tubes haute pression	2 tubes fournis, l'un avec écrous M12 x M14, l'autre avec écrous M14 x M14.
Alimentation électrique	Raccordement à tout réseau monophasé (100-240V C.A., +/-10%, 47-63Hz) au moyen d'un adaptateur international avec transformateur intégré. Conforme aux normes EU, UK, US, canadiennes et australiennes.
Connectique PC	Le testeur Testmaster 3 est doté d'une interface RS-232 permettant son raccordement à un PC ou imprimante externe.
Alimentation en air	Une alimentation en air comprimé propre (3 à 6 bars) est requise.
Occupation au sol	58 x 58cm.

Produits complémentaires



Figure 1 2 Stagemaster HH720.



Figure 2 IFT-C

Accessoires complémentaires

- HK801 Bride à action rapide permettant de tester les buses "P", "R" et "S" indépendamment du porte-injecteur.
- HK802 Bride à action rapide pour l'essai des buses d'injecteurs "T".
- HH810 Kit pour imprimante série.

Informations de commande

Le testeur HH701 est livré complet avec porte-injecteur, 2 tubes haute pression et transformateur électrique.

Informations de conditionnement

Poids brut: 56kg

Poids net: 38kg

Dimensions de la caisse: 75 x 66 x 63cm

Pour tout complément d'information, contactez
votre distributeur **Hartridge™** local ou visitez
notre site www.hartridge.com



The Hartridge Building
Network 421
Radclive Road
Buckingham MK18 4FD
Grande-Bretagne

Téléphone: +44 (0)1280 825600

Fax: +44 (0)1280 825601

Email: sales@hartridge.com

www.hartridge.com

Le développement de nos produits est permanent. **Hartridge™** se réserve le droit de
modifier la conception et/ou les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis.

© **Hartridge™** 2009

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