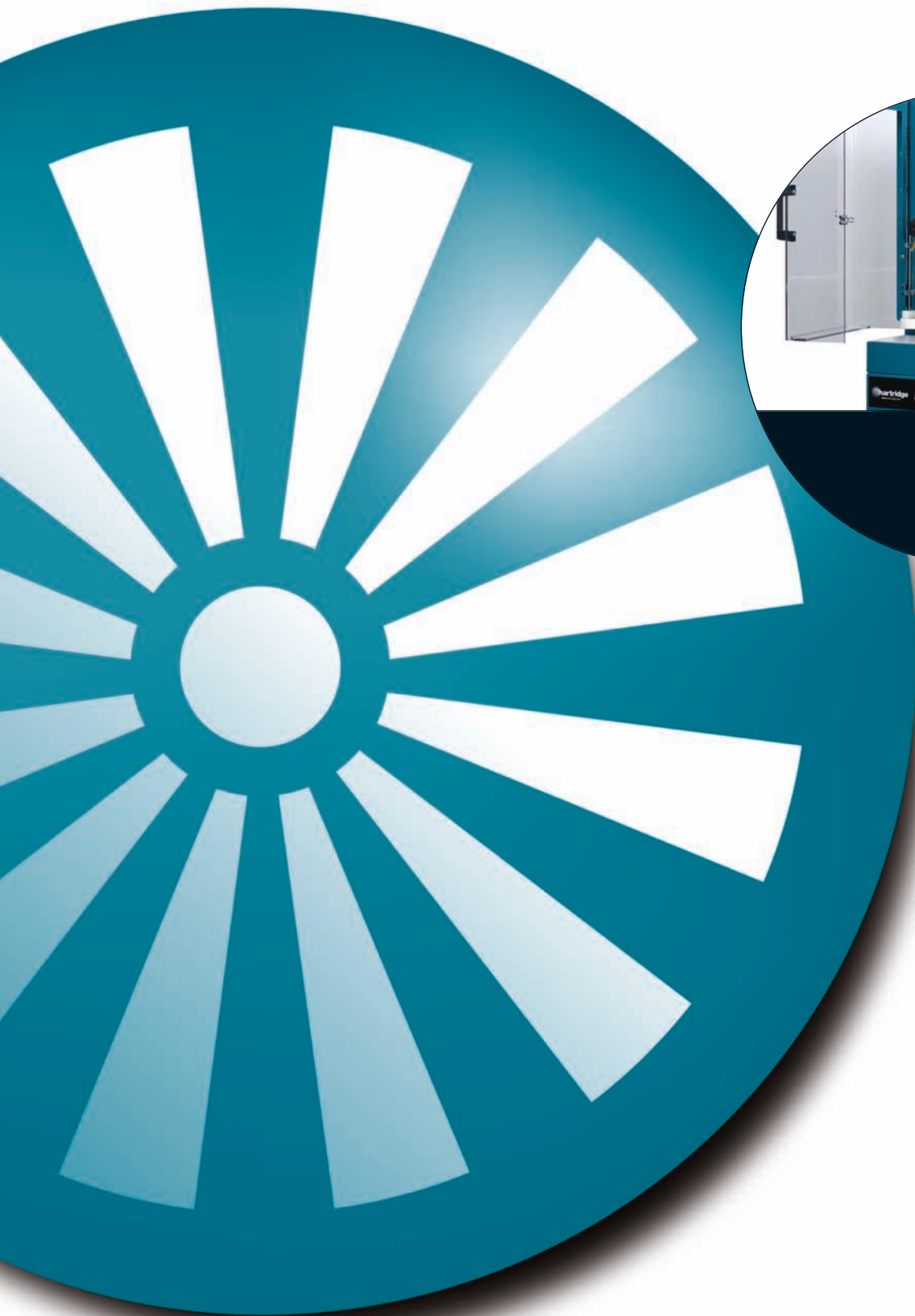


Banc d'essai fonctionnel d'injecteurs

IFT-70



IFT-70 Banc d'essai fonctionnel d'injecteurs

Le banc IFT-70 a été conçu pour fournir aux ateliers de tous niveaux (depuis les garages automobiles jusqu'aux ateliers spécialisés) la capacité d'établir simplement et rapidement un diagnostic d'état des injecteurs diesel. Le banc IFT-70 peut être utilisé comme outil de diagnostic des véhicules, par un garage généraliste par exemple, ou comme banc d'essai d'injecteurs intégré à un programme complet de test, de diagnostic et de réparation, par un diéséliste spécialisé, en association avec les bancs **Hartridge** AVM ou CRi-PC.

IFT-70 Banc d'essai fonctionnel d'injecteurs

- 0 à 700 bars
- Chambre de pulvérisation pour observation de la forme des jets
- Mesure graduée d'injection 10 ml à 158 ml
- Mesure graduée d'injection 10 ml à 158 ml
- Vidange des mesures graduées (semi-automatique)
- Système d'extraction
- Simple bâti mécanique pour injecteurs permettant :
 - Tailles variables d'injecteurs
 - Changement entre mode de contrôle de la forme des jets et mode de mesure
 - Aucun adaptateur requis pour les injecteurs standard
- Adaptateur pour alimentation latérale requis dans certaines applications
- Raccordement par flexible haute pression
- Contrôleur IFT compris de série
- En option :
 - Nettoyeur à ultrasons (IFT-u)
 - Pression d'ouverture d'aiguille pour les injecteurs non-CR (IFT-n)



Module IFT-c

- Intégré au banc IFT-70
- Commande du banc IFT-70 et des verrouillages de sécurité
- Profils de commande d'injecteur :
 - Delphi, Denso et Bosch solénoïde
 - Continental et Bosch piézo
- Injection par minute 0 – 3000
Précision de 100
- Durée d'impulsion : 100 à 3000 microsecondes
 - Précision 100 microsecondes
- Nbre d'injections : 10 – 1000
 - 10/20/50/100/200/500/1000
- Timer pour mesure du retour de fuite
 - Injection par minute = 0
- Fonctionnement limité dans le temps : 10 à 120 secondes
 - (précision 10 secondes)
- Version autonome disponible pour utilisation avec bancs HH701 et HH705



Module IFT-n

*Affichage en option de la pression d'ouverture d'aiguille

- Mise à niveau logicielle / matérielle
- Compatible avec :
 - Injecteurs simple étage conventionnels
 - Injecteurs-pompes EUI (avec adaptateurs Hartridge)
- Affichage de la pression NOP sur l'écran du module IFT-c
 - Résolution 1 bar +/- 1 % pe
- Contrôle de la forme des jets dans la chambre de pulvérisation

Module IFT-u

*Cuve à ultrasons en option

- Intégré au banc IFT-70
- Contenance 1,5 l 150 x 140 x P100 mm
- Encombrement extérieur 180 x 160 x H190 mm
- Élément chauffant 150 W
- Timer 0 à 15 minutes
- Support pour injecteur
- Utilise du liquide Hartclean standard
- Disponible en version autonome



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

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

IFT-70 (FR) version 1.20 01/09



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

Téléphone : +44 (0)1280 825600

Télexcopie : +44 (0)1280 825601

Courriel : sales@hartridge.com

www.hartridge.com