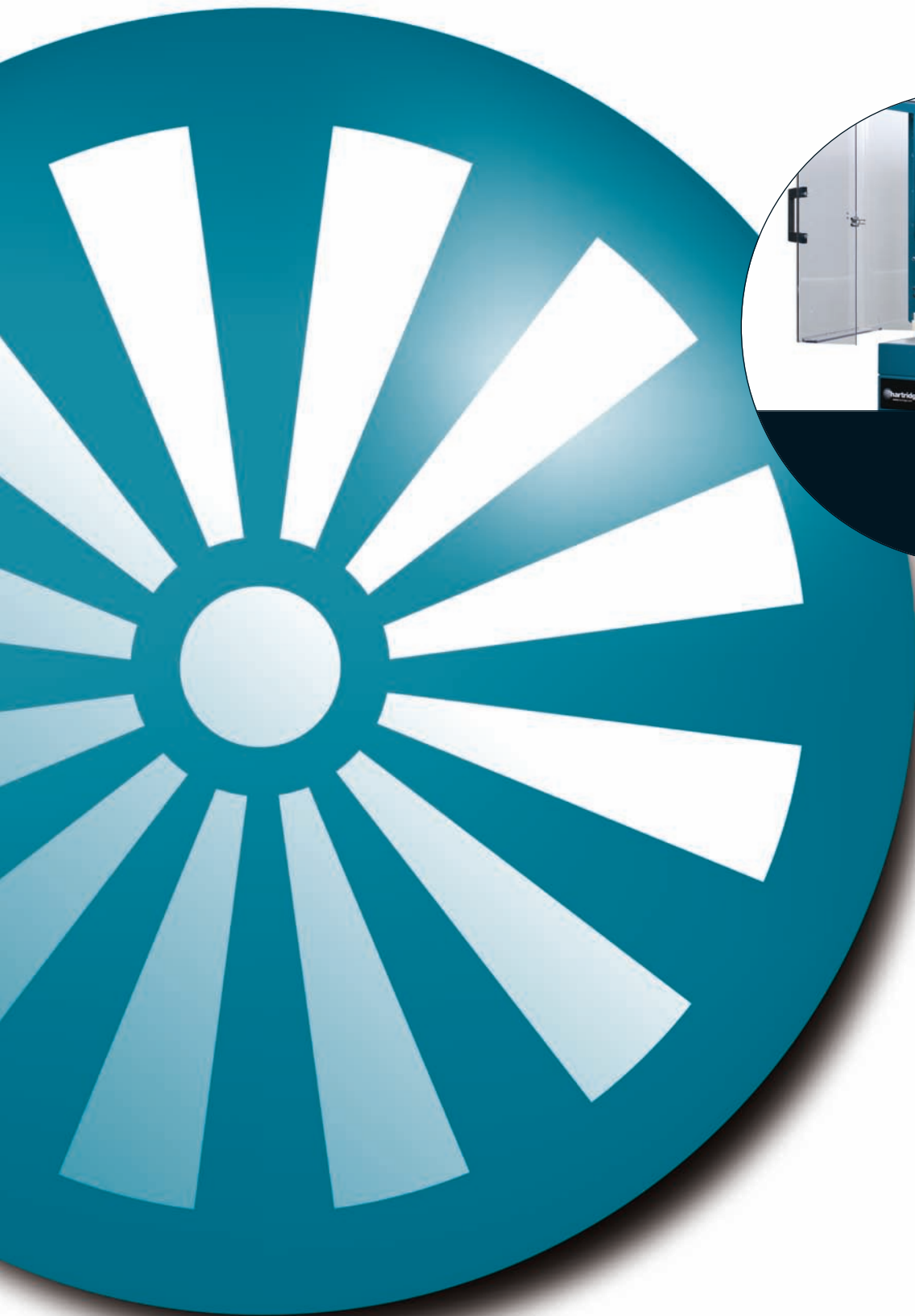


# Einspritzfunktionstest

## IFT-70



**IFT-70**

# Einspritzfunktionstest IFT-70

Der IFT-70 bietet allen Arten von Werkstätten (von Pkw- bis hin zu Dieselwerkstätten) die Möglichkeit, eine einfache und schnelle Diagnose des Diesel-Einspritzsystems durchzuführen. Der IFT-70 kann entweder im Zuge der Fahrzeugdiagnose in der Werkstatt oder als Teil einer umfassenden Prüfung, Diagnose und Reparatur des Einspritzsystems bei einem Dieselspezialist verwendet werden, wenn dieser in Verbindung mit **Hartridge** AVM- oder CRi-PC-Produkten eingesetzt wird.

## Einspritzfunktionstest IFT-70

- 0 bis 700 bar
- Sprühkammer für Sprühmusterbeobachtung
- Einspritzüberlauf 10 ml bis 158 ml
- Rücklaufüberlauf 10 ml bis 158 ml
- Ablassvorrichtung (halbautomatisch)
- Rauchabzug
- Einfache Einspritzsystemhalterung für:
  - Verschiedene Einspritzsystemgrößen
  - Wechsel des Sprühmusters und der Messmodi
  - Keine Adapter für spezifische Anwendungen erforderlich
- Flexibler Hochdruckanschluss
- Standardmäßig mit IFT-Controller
- Optional:
  - Ultraschallreiniger (IFT-u)
  - Düsenöffnungsdruck für andere Einspritzsysteme (IFT-n)



## Module IFT-c

- Integriert mit IFT-70
- Steuerung von IFT-70 und Schutzverriegelungen
- Treiberprofile für Einspritzsystem:
  - Delphi Denso und Bosch Solenoid
  - Continental und Bosch Piezo
- Einspritzungen pro minute 0 – 3000  
In Schritten von 100
- Impulsbreite: 100 bis 3000 Mikrosekunden
  - In Schritten von 100 Mikrosekunden
- Einspritzzähler 10-1000
  - 10/20/50/100/200/500/1000
- Timer für Rücklaufmessung
  - Einspritzungen pro Minute = 0
- Zeitlich abgestimmter Betrieb
  - (10-Sekunden-Schritte)
- Eigenständige Version zur Verwendung mit HH701 und HH705



## Modul IFT-n

\*Optionale Anzeige des Düsenöffnungsdrucks

- Software-/Hardware-Upgrade
- Zur Verwendung mit:
  - Herkömmlichen, einstufigen Einspritzsystemen
  - EUI-Düsen (in Verbindung mit Hartridge-Adaptern)
- Anzeige von NOP auf IFT-c-Display
  - 1 bar Auflösung +/- 1 % fs
- Sprühmusterbewertung in Sprühkammer

## Modul IFT-u

\*Optionaler Ultraschalltank

- Integriert mit IFT-70
- 1,5 l Kapazität 150 x 140 x 100 mm tief
- Außenmaße 180 x 160 x 190 mm hoch
- Heizelement mit 150 Watt
- Timer von 0 bis 15 Minuten
- Halterung für Einspritzsystem
- Verwendet standardmäßige Hartclean-Flüssigkeit
- Erhältlich als eigenständige Einheit



Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem **Hartridge™**-Vertriebspartner vor Ort oder im Internet unter [www.hartridge.com](http://www.hartridge.com)



The Hartridge Building  
Network 421  
Radcliffe Road  
Buckingham MK18 4FD  
Großbritannien

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

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

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

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

Die Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. **Hartridge™** behält sich das Recht vor, das Design und/oder die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

© Hartridge™ 2009

IFT-70 (DE) version 1.20 01/09