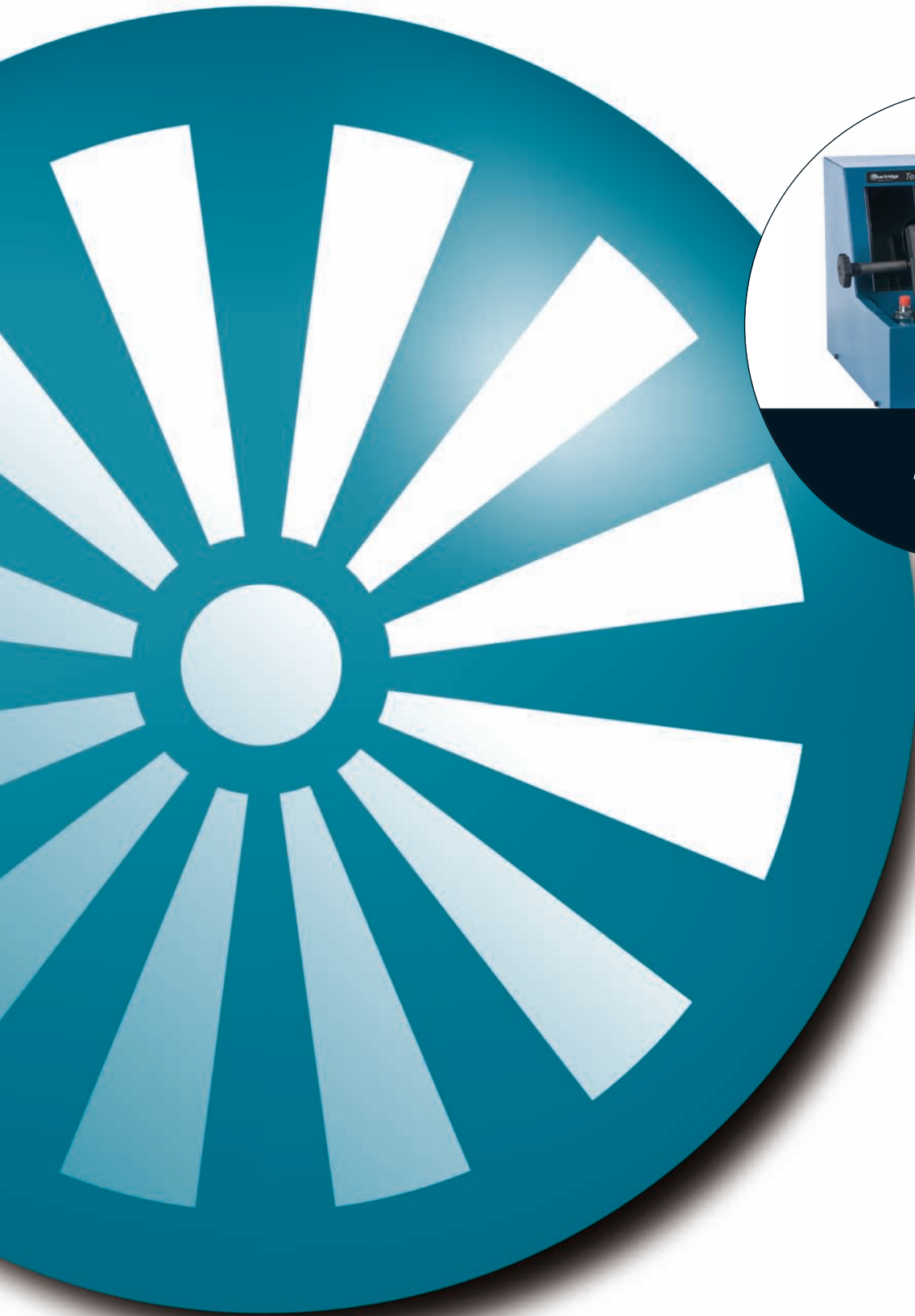


Testmaster 3

HH701



# Testmaster 3 HH701

Bei dem Testmaster 3 HH701 von **Hartridge™** handelt es sich um ein pneumatisch betriebenes Gerät, das ein LCD-Display und eine hoch entwickelte, menügesteuerte Software zur Analyse der Leistung der Injektordüse umfasst. Der Testmaster 3 HH701 zeichnet sich durch eine kompakte Bauform sowie eine einfache und flexible Verwendung aus und ermöglicht das Speichern und Aufzeichnen der Prüfergebnisse über einen externen PC/Drucker.

## Hauptmerkmale

- Per Druckluft betriebene Pumpvorgänge.
- Prüfung der meisten Arten von Kfz-Injektoren bis zu einem Druck von 500 bar.
- Beleuchtete Sprühkammer zur Überprüfung des Injektorspritzbildes.
- Kontinuierlicher per Druckluft betätigter Rauchabzug in der Sprühkammer.
- Tastatur für Dateneingabe wie z. B. Firmenname und Prüfplandaten.
- Druckmesswerte werden auf dem mit Hintergrundbeleuchtung ausgestatteten LCD-Display digital und als analoges Balkendiagramm angezeigt.
- Rücklauf-Timer.
- Anzeige für Erfolg/Fehler.
- Temperaturkompensation im Medium.
- Datum- und Zeitanzeige.
- Mengenventil.

## Vorteile

- Digitale Anzeige für höhere Genauigkeit.
- Entspricht ISO 8984-1 und ISO 8984-2.
- Geringere Belastung für den Bediener.
- Einfache Bedienung dank menügesteuerter Software.
- Injektorprüfplan-Funktion (bis zu 200 Speicherplätze).
- Automatische Anzeige für Erfolg/Fehler bei Nutzung der Prüfplanfunktion.
- Einfacher Zugriff auf Injektorprüfpläne.
- Rückverfolgbarkeit der Injektorprüfpläne.
- Herausragendes Preis-Leistungsverhältnis.
- Durchflussregelung zur Erkennung von Störungen im Injektor.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Pumpe</b>	Per Druckluft betätigter Hochdruckverstärker mit elektrischem Isolator.
<b>Druckmesswert</b>	Bis zu 500 bar. Andere Drücke wie atm, psi, kg/cm <sup>2</sup> können ebenfalls ausgewählt werden.
<b>Skalierung</b>	Bis 1 bar.
<b>Genauigkeit</b>	+/- 1.0% fsd.
<b>Timer</b>	Anzeige des Rücklauf-Timers im LCD-Display.
<b>Anzeige für Erfolg/Fehler</b>	Anzeige der programmierten Grenzwerte im LCD-Display.
<b>Filter</b>	5µ Filter mit einfachem Zugang für Wartungszwecke.
<b>Tank</b>	Fassungsvermögen von 3 l, mit Selbstentleerungsvorrichtung.
<b>Rauchabzug</b>	Pneumatischer Betrieb mit externer Entlüftung, Luftverbrauch 0.05 bis 0.14m <sup>3</sup> pro Minute.
<b>Interne Stromversorgung</b>	12 V über universelle Stromversorgung.
<b>Beleuchtungsbefestigung</b>	Niederspannungsbirne (12 V) mit einfacher Befestigung.
<b>Injektorklammer mit Schnellverschluss</b>	Nimmt Injektoren mit einem Durchmesser von 17,8 mm bis 33 mm auf, z. B. Injektoren des Typs P, R und S.
<b>Hochdruckrohre</b>	Zwei Rohre im Lieferumfang enthalten; ein Rohr mit M12 x M14 Muttern, das andere Rohr mit M14 x M14 Muttern.
<b>Stromversorgung</b>	Kann über einen internationalen Adapterstecker mit integriertem Transformator an jede einphasige Stromversorgung (z. B. 100-240 V AC, +/- 10 %, 47- 63 Hz) angeschlossen werden. Erfüllt EU-, GB-, US-, kanadische und australische Normen.
<b>PC-Anschluss</b>	Der Testmaster 3 ist mit einer RS232-Schnittstelle ausgestattet, die den Anschluss an einen externen Drucker/PC ermöglicht.
<b>Luftzufuhr</b>	Die Zufuhr von Reinluft mit einem Druck von 3 bis 6 bar ist erforderlich.
<b>Abmessungen</b>	58 x 58 cm.

# Ergänzende Produkte



Abbildung 1 2 Stagemaster HH720.



Abbildung 2 IFT-C

## Zubehör

- HK801 Schnellverschluss-Düsenklammer, um P-, R- und S-Düsen unabhängig von den Injektorrümpfen zu prüfen.
- HK802 Schnellverschluss-Düsenklammer zur Prüfung von 'T'-Düsen.
- HK810 Serielles Drucker-Kit.

## Bestellung

Der HH701 wird komplett mit Injektorklammer, zwei Hochdruckrohren und Transformator geliefert.

## Versand

**Bruttogewicht:** 56 kg

**Nettogewicht:** 38 kg

**Gehäusegröße:** 75 x 66 x 63 cm

---

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  
Radclive Road  
Buckingham MK18 4FD  
Großbritannien

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

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

**E-mail:** [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

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