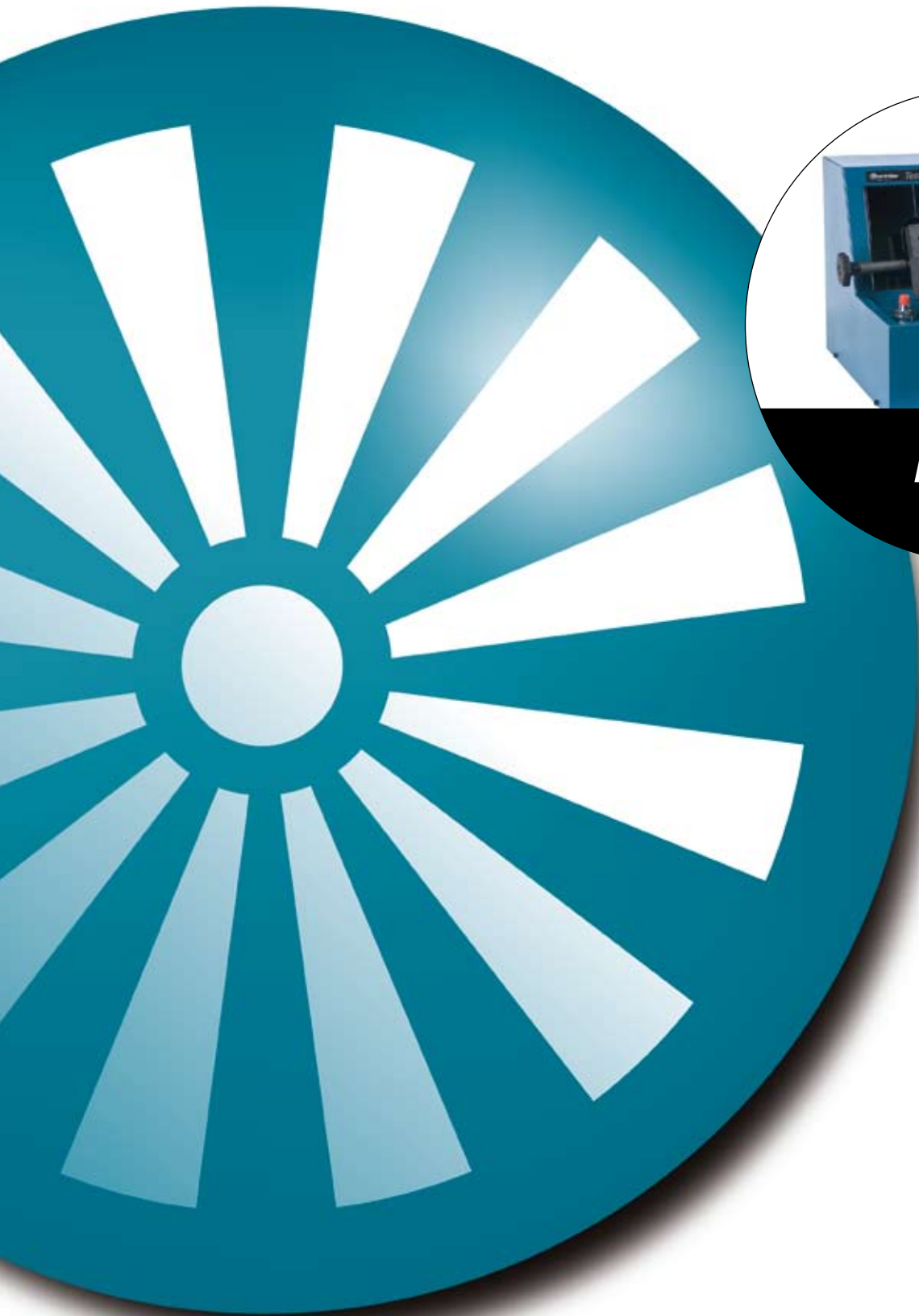


Testmaster 3

HH701



Testmaster 3 NH701

Hartridge™ Testmaster 3 NH701 - это испытательный стенд для проверки работоспособности форсунок, оборудованный пневматическим приводом, совершенным и гибким программным обеспечением и жидкокристаллическим дисплеем для отображения результатов. Testmaster 3 NH701 отличается компактными размерами, прост и гибок в эксплуатации, позволяет сохранять и выводить на печать результаты испытаний при помощи внешнего ПК/принтера.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Насосный узел с пневматическим приводом.
- Проверка большинства типов автомобильных форсунок с давлением до 500 бар.
- Освещенная приемная камера для проверки качества распыла форсунки.
- Экстракция паров топлива из приемной камеры при помощи сжатого воздуха.
- Клавиатура для ввода данных, таких как названия компании и данные тест плана.
- Давление отображается и в цифровой форме и аналоговой гистограммой на жидкокристаллическом дисплее с подсветкой.
- Таймер проверки гидроплотности форсунки.
- Индикация годности форсунки.
- Компенсация температуры испытательной жидкости.
- Индикация даты и времени.
- Клапан управления подачей топлива.

Преимущества

- Цифровой дисплей обеспечивает большую точность.
- Соответствует стандартам ISO 8984-1 и ISO 8984-2.
- Уменьшает утомление оператора.
- Простое в использовании программное обеспечение, управляемое через меню.
- Запись и хранение тест планов (до 200 тест планов).
- Автоматическая индикация годности форсунки при использовании тест-плана.
- Легкий доступ к тест планам форсунок.
- Просмотр результатов проверки форсунки.
- Исключительное соотношение цены и качества.
- Управление подачей для определения звуковой группы форсунки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насос	Усилитель давления с пневматическим приводом и электрической изоляцией
Диапазон давлений	До 500 бар. Могут быть выбраны разные единицы измерения (атм, psi, кг/см ²)
Разрешение	1 бар
Точность	+/- 1%
Таймер	Таймер гидроплотности отображается на LCD дисплее
Индикатор годности форсунки	Программируемые границы отображаются на LCD дисплее.
Фильтр	Бумажный с толщиной фильтрации 2 мкм и легким доступом для замены.
Бак	Емкостью 3 литра с возможностью слива.
Вентиляция паров топлива	Отсос при помощи сжатого воздуха с внешней вентиляцией. Расход воздуха 0.05 – 0.14 м ³ в минуту. Отвечает требованиям пожарной безопасности
Внутреннее электропитание	12 вольт через универсальный блок питания.
Освещение	Низковольтная галогенная лампа 12 вольт.
Быстрозажимной держатель форсунки	Форсунки с диаметром от 17.8 до 33 мм, например размерности P, R, S
Трубки высокого давления	Поставляются две трубки с различными присоединительными гайками, одна M12 x M14, вторая M14 x M14.
Электропитание	Подключение к любой однофазной сети (100-240 вольт +/- 10%, 47-63 герц) через адаптер с встроенным трансформатором.
Подключение PC	Порт RS232 для подключения к PC
Подача воздуха	Чистый воздух под давлением от 3 до 6 бар
Установочные размеры	58 см x 58см

Дополнительные Изделия



Иллюстрация 1 2 Stagemaster HN720.



Иллюстрация 2 Common Rail Блоки управления НК850, НК851, НК852, НК853.

Дополнительные приспособления

- НК801 быстрозажимной держатель для проверки распылителя отдельно от корпуса форсунки (для размерностей P, R, S).
- НК802 быстрозажимной держатель для проверки распылителя отдельно от корпуса форсунки (для размерности T).
- НК810 Комплект принтера с последовательным интерфейсом.

Данные для заказа

HN701 поставляется в комплекте с держателем форсунок, двумя трубками высокого давления и электрическим трансформатором.

Отгрузочные данные

Вес с упаковкой: 56 кг

Вес Нетто: 38 кг

Размер с упаковкой: 75 x 66 x 63 см

Обращайтесь к дистрибьютору
Hartridge™ для более подробной
информации или посетите сайт фирмы
www.hartridge.com

Продукция постоянно совершенствуется. **Hartridge™** оставляет за собой право
изменять конструкцию и/или характеристики изделия без предварительного
уведомления.

© **Hartridge™** 2007

HH701 (RUS) 05/07



The Hartridge Building
Network 421
Radclive Road
Buckingham MK18 4FD
United Kingdom

Tel: +44 (0)1280 825600

Fax: +44 (0)1280 825601

Email: sales@hartridge.com

www.hartridge.com