



Vittuone il 29/01/2020

Компания: xxx

вниманию: **Sig. xxx**

Предлагаем вашему вниманию ценовое предложение для стендов Карбон запп для авторизации Сименс / VDO. (полную информацию о дополнительном оборудовании необходимо получить у Сименс вашего региона).

Для получения авторизации вам необходимо иметь один из данных стендов:

1. Стенд MTBR-E для форсунок и насосов Common Rail;

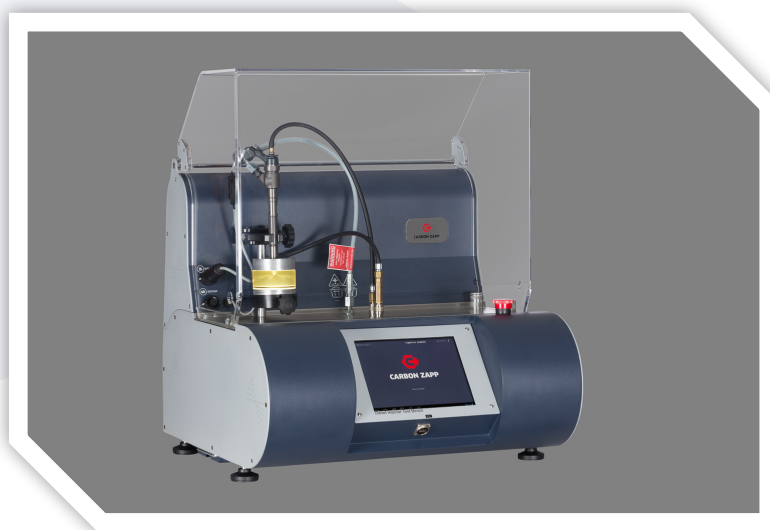


- High Pressure Testing up to 2800Bar (EU6)
- Controls NEW Generation CRI3-25 and CRI3-27 injectors with NCC and VCC technology
- EU5 and EU6 systems testing [Denso I-Art (6-pin), VDO, etc...]
- Injector Coding VDO IIC, Delphi C2i/C3i, Bosch IMA/ ISA and Denso QR
- VDO CR injectors (EU5) testing only with approved Energy Control by VDO
- 4 CRI/CRiN solenoid or piezo and up to 2 CRiN 4.2 injectors



- Nozzle reaction time measurement for all systems via RSP sensor
- Actuator Valve measurement via RSP/BIP sensor
- All Makes/Types of CR pump. Special Applications CP4/ CAT/ CB18/ CB28/ CP2 etc...
- Connects to any Cambox. Automatic function with complete database and test plans (Coding*) with the Hartridge HK-1400A Cambox powered by Carbon Zapp
- Compact and robust Unit. 240° Efficient Working Area with Protective Hood fully opening
- Controls all Types and Makes of Injectors & Pumps. Includes OEM Database and Test Plans
- Connects to Carbon Zapp's HEUI-KIT.M2 solution for testing up to 4 HEUI's
- Fully Automatic and fast testing phase through a 15" Touchscreen HMI with AZO software
- CRDi Piezo Stack Regeneration function
- Blue Limits Diagnosis for Diesel Specialists
- Dynamic Electronic Mass (BK) Measurement (CRDi, HEUI, EUI/EUP)
- Static Electronic Mass (DFAP) Measurement (CRp)
- SPAR: Piezo Stack Filler after repair & re-Assembly (optional)
- CGL: EU6 Piezo Stack Air Gap Measurement for SVC evaluation (future update - optional)
- Internal cooling system (No water connection needed)
- Emergency Stop function (Instantaneous electric brake)

2. Стенд CRU.2R для 1 форсунки Common Rail;



- Test Bench for 1 CRDi -Up to 2500Bar HP with 6.5 bar air supply
- Injector Coding for Delphi C2i/C3i, Bosch IMA/ISA, Denso QR and VDO IIC



- Dynamic Electronic -Mass Measurement (BK)
- Acc: 0.2%FS, repeatability: 0.05%
- Under 8min testing phase
- Fully Automatic Operation
- Diesel Specialist level of Diagnosis -Flushing / Cleaning capability*
- 10" Touchscreen HMI
- Capable of EUI/EUP and HEUI Testing with optional Attachment units
- VDO/Bosch/Denso Piezo Stack Regeneration function
- CGL: VDO Automatic Valve Lift Gap Measurement
- Blue Limits Diagnosis

3. Стенд CRU.4R для 4 форсунок Common Rail;



- Test Bench for 4 CRDi's
- Up to 2500Bar HP with 6.5 bar air supply Injector Coding for Delphi C2i/C3i, Bosch IMA/ISA, Denso QR and VDO IIC
- Dynamic Electronic Mass Measurement (BK) Acc: 0.2%FS, repeatability: 0.05%
- Under 25min testing phase
- Fully Automatic Operation
- Diesel Specialist level of Diagnosis 10" Touchscreen HMI
- Capable of EUI/EUP and HEUI Testing with optional Attachment units
- VDO/Bosch/Denso Piezo Stack Regeneration function
- CGL: VDO Automatic Valve Lift Gap Measurement
- Blue Limits Diagnosis



- Ценовое предложение (в зависимости от того, что вам нужно):
- **CRU2R-40** для 1 форсунки common rail, имеет цену в **28960,00€**
- **CRU4R-40** для 4 форсунок common rail, имеет цену в **37500,00€**
- **MTBR/E** для 4 форсунок common rail и насоса, имеет цену в **54500,00€**
- **ЦЕНЫ НА ОПЦИИ для любого из вышеперечисленных стендов (клапаны давления):**
- "PIRV-CB" = 180,00 €/за шт; для форсунок пьезо BH 10Bar и VDO 2Bar (€3/4/5)
- "D6" = 120,00 €/за шт; для форсунок Denso 6Bar
- "BLA.VDO-02" = 95,00 €/за шт; для форсунок VDO 1,3Bar (€6)
- "CRB.01" = 25,00 €/за шт; для форсунок BH новой серии
- "CRD.01" = 25,00 €/за шт; для форсунок Delphi
- "CIRV.08" = 90,00 €/за шт; для форсунок CRIN 0,8Bar
- Sensore "RSP .04" = 951,00 €/за шт; для всех форсунок

Note : стенды работают и контролируют форсунки и без необходимости покупки датчиков давления кодировок форсунок, т.е. если вас не сразу интересует кодировка форсунок, стенд работает без проблем и без этих датчиков, которые идут как опция! Можно всегда приобрести кодировки дополнительно, когда возникнет такая необходимость. Кодировки оплачиваются один раз и вы ими пользуетесь сколько хотите, обновление базы данных происходит автоматически при подключении к интернету через WI-FI (бесплатно)



Ценовое предложение по кодировкам форсунок:

Кодировка идет всегда экстра. Мы предлагаем спец. Цену на полный пакет, но клиент всегда может приобрести и одну или две или сколько ему нужно кодировок и когда ему будет удобно, кодировки устанавливаются через файл, который мы присылаем.

*Кодировка для форсунок **Bosch** - 2340,00€*

*Кодировка для форсунок **Delphi** - 3024,00€*

*Кодировка для форсунок **Denso** - 2736,00€*

*Кодировка для форсунок **Siemens** (VDO-CONTI softw./beta/vers./SRN) - 2020,00€*

Если решите приобрести полный пакет кодировок **BOSCH** (Bobina e Piezo) – **DELPHI** (C2i e C3i) – **DENSO** (QR) - **CONTI/VDO** (IIC) спец цена **9615,00€**. (Стоимость кодировок, в случае их приобретения нужно добавить к цене стенда)