

2025 KATALOG

SDR ISPITNI STOLOVI ZA DIZNE I PUMPE



SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne i pumpe

Potpuno automatski
Testiranje + kodiranje
Domaći proizvod - Made in Serbia



SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne

- Opremnjena je kompletno našom upravljačkom elektronikom i sistemom merenja Ecoline CR PC-22 + Weight ili Ecoline CRPC-25 PRO (Testiranje + kodiranje)

- Pripada zadnjoj generaciji ispitinih stolova (kompletno upravljanje je preko PC/Laptop računara i merenje je automatsko sa preciznošću od 0.1mL).

Urađen je po uzoru na vodeće svetske proizvođače i za rad na njemu nije potrebno nikakvo predznanje ili obuka. Dovoljno je da izaberete model/broj dizne (koji je napisan na samoj dizni) i kliknete na **START**. Uredjaj će sam odraditi sve potrebne testove:

- Statički preliv
- VL - Full Load - Puno opterećenje dizne
- LL - Idle - Stanje mirovanja tkz. ler
- VE - PreInjection - Test Predubrizgavanja
- TL - Part Load - Delimično (srednje) opterećenje

Dobijene rezultate mozete odštampati ukoliko želite sa opcijom unosa imena mušterije i vašeg servisa. U bazi programa se nalazi preko 2700 modela dizni.

Podržava sve tipove dizni (elektro-magnetne i piezo) svih proizvođača (Bosch , Delphi, Denso, Siemens/VDO/Continental ...).

Predlažemo Vam da pročitate uputstvo za korišćenje:

Uputstvo za rukovanje SDR ispitnim stolom

i pogledate video zapis testiranja dizne:

<https://youtu.be/QS4dlmNDY9g>

SDR - START

Osnovna konfiguracija:

3 KW /1400rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30 L

Upravljacka elektronika Ecoline CR PC-22

Automatska merna jedinica Ecoline W1

Svi potrebni priključci,konektori,
cevi,adapt.

Cena : 4900 Eura



Na osnovnu varijantu mozete spojiti bilo koji PC/Laptop sa WinXP, Win7 ili Win10 OS i COM ili USB portom

- Namenjen je servisima koji testiraju mali broj dizni na dnevnom nivou.
- Mašinu možete spojiti sa bilo kojim laptop/desktop windows računarom.
- Mašina nema ugradjen PC računar i nema zaštitnu haubu.

SDR - STANDARD

Standardna konfiguracija:

3 KW /1400rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Standardno hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows 10PC + 19 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR PC-22

Automatska merna jedinica Ecoline W1

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt.

Cena: 5600 Eura



- Namenjen je servisima koji testiraju srednji-veći broj dizni na dnevnom nivou.
- Mašina dolazi opremljena sa Windows10 računarom , poseduje aktivno hlađenje i zaštitnu haubu od pleksiglasa

SDR - PLUS

Plus konfiguracija:

3 KW /1400rpm motor + VFD (Frek.Reg.)

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-22+W

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt

Cena: 6600 Eura



- Namenjena je servisima koji testiraju veći broj dizni na dnevnom nivou
- Mašina dolazi opremljena sa Windows10 računarom i poseduje zaštitnu konzolu od pleksiglasa, pojačano hlađenje, kao i Frekventni regulator za kontrolu motora.

SDR - 2

SDR-2 konfiguracija:

3 KW/1400rpm + VFD (Frek.Reg.)

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR-PC-22

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt

Cena: 7200 Eura



Posедује istu konfiguraciju kao SDR Plus i može da testira 2 dizne u isto vreme (2 el.magnetne-1 piezo)

SDR - 4

SDR-4 konfiguracija:

3 KW/1400rpm + VFD (Frek.Reg.)

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CRPC-22

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt

Cena: 8900 Eura



**Posедује istu konfiguraciju kao SDR Plus i može da testira
4 dizne u isto vreme (4 el.magnetne - 1 piezo)**

SDR - PRO

SDR-PRO konfiguracija:

3 KW/1400rpm + VFD (Frek.Reg.)

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektr. Ecoline CRPC-25PRO

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt.

Cena: 7900 Eura



CR injektor



IQA kodiranje



CR pumpa

**Namenjena servisima koji rade i reparacije dizni/injektora
jer ima i opciju kodiranja
(generisanje novog koda nakon reparacije)**

SDR - Ispitini stolovi za Common Rail dizne i pumpe

IPR+1

IPR konfiguracija:

4 KW /1500rpm/3000rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Dostavna pumpa 5 bara sa regulacijom

Frekventni regulator

Zaštitna konzola/hauba - opcioni

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Merač protoka pumpe (Flowmetar)

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elektronika Ecoline CR C-19

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt.

Cena: 8900 Eura



**IPR je serija potpuno automatskih ispitinih stolova za testiranje
common rail pumpe i opciono jedne ili više dizni.
Podržava sve common rail pumpe osim Denso.**

SDR - Ispitini stolovi za Common Rail dizne i pumpe

IPR-1 PRO

IPR konfiguracija:

4 KW /3000rpm motor

Bosch CP3 pumpa

Bosch Rail

Bosch senzor 2000 bar

Bosch regulator pritiska (DRV)

Rezervoar PROHROM : 30L

Dostavna pumpa 5 bara sa regulacijom

Frekventni regulator

Zaštitna konzola/hauba

Pojačano hlađenje mašine i ispitnog ulja

Merač protoka (Flowmetar)

Windows PC +22-24 inch monitor

Upravljačka elek. Ecoline CR PC-25 PRO

Svi potrebni priključci,konektori, cevi,adapt.

Cena: 10 500 Eura



**Namenjena servisima koji rade i reparacije dizni/injektora
jer ima i opciju kodiranja
(generisanje novog koda nakon reparacije)**

SDR - Ispitni stolovi za Common Rail dizne i pumpe

CUSTOM MADE

Neki od custom made stolova koje smo do sada radili

SDR standard sa 4 dizne zelena



Zatamnjena strana haube, tach screen



Osmislite sami kombinaciju koja vam odgovara i mi ćemo to sprovesti u delo i napraviti ispitni sto po vašim zahtevima.