

Link do produktu: <https://max-mar.com/magneti-marelli-cru2r20-p-50.html>

Magneti Marelli - CRU.2R/20

Cena brutto	102 719,76 zł
Cena netto	83 512,00 zł
Kod EAN	8001063637372
Producent	Magneti Marelli

Opis produktu

Tester wtryskiwaczy CRU2R/20 to urządzenie do kompleksowej obsługi wtryskiwaczy diesla common rail – obsługuje wtryskiwacze elektromagnetyczne i piezoelektryczne. Służy do kontroli i regeneracji wtryskiwaczy common rail przy maksymalnym ciśnieniu 1850 barów. Można go uzupełnić o przystawkę do pompo-wtryskiwaczy. Tester ma bardzo szerokie zastosowanie. Obsługuje wtryskiwacze firm: Bosch, Delphi, Siemens, Denso. Można nim testować wtryskiwacze do samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, maszyn rolniczych, silników stacjonarnych a także do silników stosowanych do napędu łodzi czy pociągów. CRU2R jest bardzo zaawansowanym urządzeniem pozwalającym nadawać nowe kody wtryskiwaczom.

Umożliwia również montaż adapterów SPR i RSP na wtryskiwaczach w układzie Common Rail. Dodatkowo, urządzenie obsługuje przystawki EUI (UIPR?A) oraz HEUI (HUIR?A), które mogą być wykorzystane do testowania pojedynczych pompowtryskiwaczy i umożliwiają stosowanie adapterów RSP i BIP.

Urządzenie wykorzystuje dynamiczny pomiar masy i może służyć również do kodowania wtryskiwaczy (po wyposażeniu w czujnik RSP).

Obsługa poprzez ekran dotykowy, oprogramowanie oparte na systemie Android.

Zalety testera CRU2R:

- testy rozpylenia, wydatku, szczelności, rezystancji, powrotu
- pomiar indukcyjności cewki wtryskiwacza (opcja),
- urządzenie spełnia standardy bezpieczeństwa,
- czytelnie przedstawione wyniki testu,
- archiwizacja klientów i pomiarów
- dotykowy ekran LCD,
- możliwość rozbudowy urządzenia,
- przyjazny interface,
- wbudowany panel kontrolny,
- ciśnienie pracy do 1850 barów,
- programowalne tworzenie dawek składowych,
- w pełni automatyczne działanie,
- zmienne i edytowalne parametryysterowania wtryskiwaczy,
- możliwość rozszerzenia bazy danych,
- wbudowany dwukanałowy oscyloskop,
- możliwość podłączenia zewnętrznego monitora.

FUNKCJE:

- specjalna komora z podświetleniem LED pozwala na obserwację testu szczelności oraz rozpylenia wtryskiwacza,
- przyjazny panel obsługowy umożliwia wybór trybu manualnego lub automatycznego, zmiany języka i umożliwia aktualizację,
- myjka ultradźwiękowa skutecznie usuwająca pozostałości parafiny,
- możliwość dokupienia adapterów do samochodów ciężarowych,
- możliwość dokupienia przystawki do testowania pompo-wtryskiwaczy i pomp PLD,
- specjalne mocowanie dla wszystkich rodzajów wtryskiwaczy,
- pomiar wagowy dawek wtryskiwaczy,
- dokładny i powtarzalny elektroniczny pomiar dawek wtryskowych i przelewów (jedyne urządzenie na rynku, które pozwala na pomiar dawek cząstkowych),
- baza danych z możliwością aktualizacji

Czyszczenie ultradźwiękowe: Ultradźwiękowe wanny nowej generacji zapewniają optymalne czyszczenie wszelkiego typu złogów, nalotów i żywic wewnątrz wtryskiwaczy i innych części silnika. Urządzenie zawiera najnowsze technologie, jak funkcję odgazowania przygotowującą wtrysk do czyszczenia oraz funkcję zmywania (33-40kHz) zwiększającą moc fal ultradźwiękowych przechodzących przez wtryskiwacz.

Zapotrzebowanie na powietrze (8 – 10 bar):

- średnie: 500l/min
- maksymalne 1200l/min