



# testery wtryskiwaczy benzynowych stół GS2-GS4

## TESTERY WTRYSKIWACZY BENZYNOWYCH

Do testowania i naprawy każdego wtryskiwacza paliwa

Pomocny przy:

- Wzrost emisji spalin
- Zmniejszona wydajność silnika (Moc, Moment obrotowy)
- Wzrost spalania
- Słabe właściwości jezdne
- Awaria systemów wtrysku bezpośredniego (nieszczelność)
- Nierówna praca i gaśnięcie silnika
- Warunki prowadzące do uszkodzenia katalizatora
- Problemy z odpaleniem silnika
- MIL – zapalenie się lampki kontrolnej

### SYSTEMY:

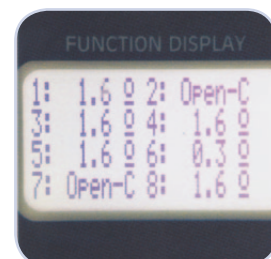
G-DI / FSI / HPI / DISI / SIDI (Wtrysk bezpośredni), MPFI / SPFI, L-JETRONIC (Wielopunktowy wtrysk paliwa) / CSFI, CPFI (Wtrysk główny) / TBI / CFI (Wtrysk jednopunktowy), K-JETRONIC (Wtrysk ciągły), ŁODZIE, E-TEC / FICHT  
Inne: Motocykle, LPG, Paliwa alternatywne

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

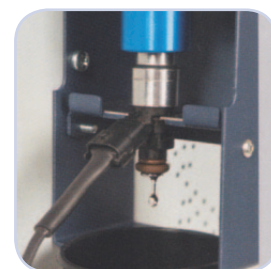
- Obsługa G-DI
- Test rozpylania
- Test objętościowy
- Funkcja Automatyczna
- W pełni konfigurowalny
- Testy Symulacji Silnika
- Automatyczny odpływ z menzurek
- Zabezpieczenie wtryskiwaczy
- Plany testu – Powtarzalność
- PŁUKANIE POWROTNE
- Adaptacyjność
- Wyświetlacz z procedurami obsługi
- Szybki montaż
- Łatwość w obsłudze
- Jakość i Solidność
- Wybór kilku języków
- Możliwość rozbudowy



007935095360



007935095370



# Testery wtryskiwaczy benzynowych

● standard    ○ opcja    ⊗ brak

Zdolność wtryskiwacza / Możliwość wyjścia sygnału	GS4	GS2
Testowanie i czyszczenie wtrysku bezpośredniego FSI, HPI, GDI	4/4	4/4
Testowanie i czyszczenie MPFI, SPFI, L-JETRONIC, TBI, CFI / CSFI, CPFI	●	●
Testowanie i czyszczenie MOTOCYKLE / ŁODZIE, LPG, PALIWA ALTERNATYWNE	●/○	●/○
Testowanie i czyszczenie K-JETRONIC	●/○	●/○
Ciśnienie robocze wtryskiwacza (Bar / 1Bar = 10 KPa)	0 - 10	0 - 10
Automatyczna regulacja ciśnienia do badanego systemu	●	⊗
Automatycznie wybrany sterownik Przełącznika Nasylenia	●	●
Automatycznie wybrany sterownik Peak & Hold	●	●
Obwód sterowania wtryskiwaczem piezo (0-250 VDC / 0-35 A)	●	⊗
Każda komora oświetlona diodą LED	●	●
Automatyczne funkcje i operacje	●	⊗
Funkcje manualne (pół automatyczne)	●	●
Możliwość własnego programowania planów testów	●	⊗
Widok natrysku i rozpylania	●	●
Instrukcje krok po kroku (komunikaty na wyświetlaczu LCD)	●	●
Możliwość rozbudowy w przyszłości	●	⊗
Automatyczne opróżnianie menzurki	●	⊗
Symulacja trybu przyspieszenia/hamowania	●	●
Symulacja trybu wzbogacenia/zubożenia	●	⊗
Programowalna funkcja wtrysku wielokrotnego (# wtrysków)	⊗	⊗
Producent / Baza danych wtryskiwaczy – klienta (Test Plans)	⊗	⊗
Drukarka / wyjście USB / raport	⊗	⊗
HMI (wyświetlacz)	LCD / 2x20 LETTER	LCD / 2x16 LETTER
Katalogowanie klienta i wtryskiwacza	⊗	⊗
Testowanie oporności i stanu cewki elektrycznej	●	⊗
Test indukcyjności elektrycznej (µH)	⊗	⊗
Test pojemności elektrycznej (µF)	⊗	⊗
Filtrowany system zasilania płynem	10um	10um
Częstotliwość pracy wtryskiwacza	500-16,000	500-9900
Szerokość impulsu wtryskiwacza (µs)	900-100000	900-80000
Opcja impulsów wtryskiwacza	●	●
Dynamiczne i statyczne testy dla wszystkich typów wtryskiwaczy	●	●
Pomiar objętościowy w szklanych menzurkach (ml / tol. / dokładność)	130 / 2 / 1	130 / 2 / 1
Wybór języków	●	●
Wyświetlacz z procedurami obsługi (instrukcje krok po kroku)	●	⊗
Oprogramowanie operacyjne komputera przemysłowego	⊗	⊗
SZYBKOZŁĄCZKI WOLNEGO WYCIEKU PŁYNU	●	●
Zestaw adapterów standardowych (adaptery wtryskiwaczy TOP FEED)	●	●
Zestaw adapterów TBI (zestaw adapterów wtryskiwaczy SIDE FEED i jednopunktowych)	○	○
Adaptery ekskluzywne (zestaw adapterów do wtryskiwaczy TOP & SIDE FEED)	○	○
Standardowe adapter wysokiego ciśnienia wtryskiwacza bezpośredniego	⊗	⊗
Długie i niestandardowe adaptery wysokiego ciśnienia wtryskiwacza bezpośredniego(opcja)	⊗	⊗
UB15e Ekskluzywna myjka ultradźwiękowa (Sweep technology 31-42kHz, odgazowanie, regulacja temperatury)	○	○
UB15s Standardowa myjka ultradźwiękowa (42Khz, regulacja temperatury)	●	●
Napięcie wejściowe (Volts) / Pobór mocy (Watt)	100-250 / 200	100-250 / 200
Częstotliwość pracy (Hz)	50-60	50-60
Wymiary WxDxH (cm) / Waga (Kg)	51 X 44 X 67 / 42	60 X 44 X 55 / 37
Płyny eksploatacyjne (testujące & czyszczące)	●	●
ZESTAW AKCESORII DO WTRYSKIWACZA (FILTRY SIATKOWE, O-RINGI, itp.)	●	○
Przenośna podstawa z szafką	○	○