



SUN ETHOS

Proizvođač: SUN Diagnostics (Snap-on Diagnostics, USA)

Zemlja porekla: UK

Ethos predstavlja ekonomičnu verziju dijagnostičkog skenera nove generacije, koji će zadovoljiti potrebe najvećeg broja modernih auto-servisa.



OSNOVNE KARAKTERISTIKE:

- 4,7" monohromatski grafički displej
- klasični Y i N tasteri za intuitivnu kontrolu
- novi dizajn sa poboljšanom ergonomijom
- novi četvorosmerni taster za navigaciju
- mini USB konektor za povezivanje na PC računar
- USB konektor za štampač
- CF memorijska kartica
- **Integrisan CAN interfejs!!!**
- Brzo podizanje sistema (4 sekunde)

OSNOVNE OPERACIJE:

- Očitavanje i brisanje kodova kvarova
- Očitavanje aktuelnih vrednosti parametara
- Filmsko snimanje parametara
- Zamrzavanje parametara (omogućava detaljan pregled i analizu svih snimljenih parametara)
- Testiranje u vožnji
- Istovremeni prikaz do 4 različita parametra u grafičkom modu (i do 40% većom brzinom od drugih sličnih skenera)
- Istovremeni prikaz 9 različitih parametara u alfanumeričkom modu
- Korisničko podešavanje prikaza parametara i mernih jedinica
- Reset servisnog intervala

Sistemi na vozilima koje možete očitavati sa Ethos-om:

Proizvođač	Sistemi na vozilima
Alfa Romeo, Fiat, Lancia 1995-2007.	<ul style="list-style-type: none">• Benzinski i dizel motori• Automatski menjači• ABS• SRS/Airbag• Xenon svetla• Elektronski volan• Instrument table• Kontrolni modul šasije• Proxy ravnanje
BMW 1992-2007.	<ul style="list-style-type: none">• Benzinski i dizel motori• EML/EMS• Automatski menjači• ABS• Airbag• Klima uređaji• Instrument table• Transportni mod
Citroen 1995-2008.	<ul style="list-style-type: none">• Benzinski i dizel motori• Automatski menjači• ABS• SRS/Airbag• Xenon svetla• Xenon svetla CAN• Amortizeri• BSI sve verzije• TPM• Dizel aditiv• Klima uređaji
Ford 1992-2008.	<ul style="list-style-type: none">• Benzinski i dizel motori• Automatski menjači• ABS• SRS/Airbag• Modul vrata• Daljinsko zaključavanje• Displej• Parking pomoć• GEM• Modul kontrole svetala• Audio kontrola• Radio• CD• Imobilajzer• Klime

	<ul style="list-style-type: none"> • Svi CAN sistemi i tako dalje...
Land Rover 1991-2008.	<ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Automatski menjači • ABS • SRS/Airbag • Vazdušno vešanje • Instrument table
Mercedes 1992-2008.	<ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Automatski menjači • ABS • SRS/Airbag • Klima uređaji • Dijagnostički modul • Prednja transmisija • Elektronski selektor brzina • Modul za prepoznavanje brzina • ESP • Parktronic sistem • Modul pritiska u gumama • Vakuumpumpa • Bazni modul • Kontrolni modul • Vrata • Imobilajzer • Svetla • Sedišta • Suspenzija • Tempomat • Sistemi vuče • BAS • Instrument tabla • i tako dalje...
MG/Rover 1992-2006.	<ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Automatski menjači • ABS • Airbag • Instrument tabla
Opel/Vauxhall 1992-2008.	<ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Automatski menjači • ABS • Airbag • Elektronski volan • Instrument tabla • CIM modul • Kontrolni modul šasije • REC (zadnji elektronski modul) • ATWS (modul protiv krađe vozila)

<p>Peugeot 1995-2008.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Dizel aditiv • Automatski menjači • ABS • Airbag • Xenon svetla • Xenon svetla CAN • Suspenzija (amortizeri) • BSI sve verzije • TPM • Klima uređaji
<p>Renault 1995-2008.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Automatski menjači • ABS • Airbag • Airbag prve generacije • Automatski menjači prve generacije • Body sistemi • Elektronski volan • Instrument tabla • SPU • Električne parking kočnice CAN • Elektronske parking kočnice
<p>VW/Audi/Seat/Skoda 1992-2007.</p>	<p>Svi sistemi na vozilima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Dizel pumpa • Automatski menjači • ABS • Airbag • Elektronika kvačila • 4x4 • Kontrola distance • Parking kočnica • Elektronika amortizera • Elektronska kontrola nivoa • Kontrola protiv proklizavanja • Elektronski volan • Zadnji spojler • Imobilajzer • Instrument tabla • Centralna brava • Alarmni sistemi • Xenon svetla • Pritisak u gumama • Elektronski krov • Sedišta • Sistemi komfora • Radio • Ogledala • Parking senzori

	<ul style="list-style-type: none"> • Navigacija • Audio sistemi • Govorna kontrola • Klima uređaji • CAN sistemi • i tako dalje...
Volvo 2000-2008.	<ul style="list-style-type: none"> • Motor/automatski menjač (Powertrain)
Honda/Nissan/Toyota 1999-2008.	<ul style="list-style-type: none"> • Benzinski i dizel motori • Automatski menjači • ABS • Airbag
EOBD	<ul style="list-style-type: none"> • Motorna grupa na američkim vozilima od 1996. • Motorna grupa na azijskim i australijskim vozilima od 2001. godine • Motorna grupa na evropskim benzinskim motorima od 2001. godine • Motorna grupa na evropskim dizel motorima od 2003. godine

EOBD

Ethos vam omogućava svih 9 modova EOBD dijagnostike!

EOBD kompatibilna vozila:

- Svi evropski i azijski modeli od januara 2001. godine
- Svi američki modeli od 1996/1997. godine
- Podržani protokoli:
 - ISO 9141-2
 - SAE J1840 41.6 kbps PWM
 - SAE J1850 10.4 kbps VPW
 - ISO 14230-4
 - ISO 15765-4 (CAN), 11-bitno adresiranje
 - **ISO 15765-4 (CAN), 29-bitno adresiranje**
- CAN interfejs podržava poslednje modele: Opel Astra, Vectra, Signum, Mazda 6, Ford Fiesta, Fiat Punto Grande, VW Golf V itd...
- 59 proizvođača automobila: Acura, Alfa Romeo, Aston Martin, Audi, BMW, Buick, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Citroen, Daewoo, Daihatsu, Dodge, Donkervoort, Eagle, Ferrari, Fiat, Ford, GEO, GMC, Honda, Hummer, Hyundai, Infiniti, ISUZU, Jaguar, Jeep, Kia, Lada, Lamborghine, Lancia, Land Rover, Lexus, Lincoln, Lotus, Mazda, MCC Smart, Mercedes, MG, Mini, Mitsubishi, Nissan, Oldsmobile, Opel/Vauxhall, Peugeot, Plymouth, Pontiac, Porche, Renault, Rolls Royce, Rover, SAAB, SEAT, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Volvo!