

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/ecumaster-emu-classic-eng-p-5381.html>

EcuMaster Emu Classic ENG



Cena brutto	3 259,99 zł
Cena netto	2 650,40 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331079560
Kod producenta	ECU-EMU-CLASSIC-EN

Opis produktu

ECUMASTER EMU CLASSIC ENG jest zaawansowanym technologicznie uniwersalnym komputerem sterującym pracą silników o zapłonie iskrowym. Kontroluje on wszelkie aspekty działania silnika, oraz zapewnia procedury awaryjne w przypadku uszkodzenia lub niepoprawnej pracy czujników. Dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii w dziedzinie elektroniki jak również oprogramowania, urządzenie charakteryzuje się bardzo dużymi możliwościami i atrakcyjną ceną.

Głównym zastosowaniem produktu są zmodyfikowane silniki samochodów sportowych, generatory prądu czy łódzie motorowe.

Cechy urządzenia

- 6 wyjść na wtryskiwacze paliwa (5A)
- 6 wyjść AUX uniwersalnych (5A)
- 6 wyjść sterujących cewkami zapłonowymi (7A)
- 4 wyjścia sterujące bipolarnym/unipolarnym silnikiem krokowym (1A)
- 2 wejścia EGT
- 2 wejścia czujników spalania stukowego
- wbudowany kontroler szerokopasmowej sondy lambda LSU 4.2
- wbudowany czujnik ciśnienia 400kPa
- wbudowany czujnik ciśnienia barometrycznego
- 4 wejścia częstotliwościowe dla czujników VR/HALL
- 3 wejścia analogowe (TPS, CLT, IAT)
- 4 uniwersalne wejścia analogowe (0-5V)
- zgodność z normą ISO 7637
- obsługa 1-12 cylindrów
- maksymalne obroty 16000
- rozdzielczość czasu wtrysku 16us

rozdzielczość kąta wyprzedzenia zapłonu 0,5 stopnia
detekcja spalania stukowego dla częstotliwości 1-20 kHz
algorytm obliczania dawki paliwa Speed Density, Alpha-N
mapa VE 16x20, rozdzielczość 0,1% VE
mapa zapłonu 16x20, rozdzielczość 0,5 stopnia
mapa AFR Target 16x20m, rozdzielczość 0,1 AFR
kalibracja napięciowa wtryskiwaczy
kalibracja czasu ładowania cewek
kalibracja czujników IAT, CLT
sterowanie wolnymi obrotami z wykorzystaniem kontrolera PID
sterowanie doładowaniem, wtryskiem podtlenu azotu
wyjścia parametryczne służące do obsługi pompy paliwa, wentylatorów, etc.
funkcje sportowe jak launch control, shift light zależny od biegu, flat shift
logowanie ponad 100 parametrów pracy urządzenia
obsługa kontrolki check engine
komunikacja z komputerem PC za pomocą portu USB
przyjazne oprogramowanie z możliwością darmowej wymiany firmwareu
instrukcja i pomoc techniczna w języku polskim

24 miesięczna gwarancja

Wymagania sprzętowe:

Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8

Rozdzielczość ekranu co najmniej 1024x768 16bit,

Procesor z zegarem co najmniej 600MHz,

Port USB.

Skład zestawu:

Urządzenie ECUMASTER EMU CLASSIC ENG,

Kabel USB AA,

Dwie wtyczki,

Komplet pinów do wtyczek,

Laminowany opis wyprowadzeń.

Uwaga: Wersja ECUMASTER EMU CLASSIC ENG działa tylko z angielską wersją Windows!!!

Oprogramowanie do pobrania ze strony www.Ecumaster.com

Produkty marki Ecumaster nie są wysyłane do USA, Kanady i Meksyku.

Ecumaster brand products are not shipped to the USA, Canada and Mexico.