



## Programator EasyPRO 90B

Cena brutto	<b>567,57 zł</b>
Cena netto	<b>461,44 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>(193)</b>
Producent	<b>Programtec</b>

### Opis produktu

Programator EasyPRO 90b

EasyPRO 90B to nowoczesny programator o wielkich możliwościach. Umożliwia obsługę ponad 6000 układów. Dzięki nowoczesnej konstrukcji oferuje wielkie możliwości w przystępnej cenie. W chwili obecnej praktycznie każde urządzenie posiada programowalny układ sterujący np. mikroprocesor, mikrokontroler lub pamięć flash, eeprom. Modyfikacja obrazu pamięci zapisanej w danym układzie może pozwolić na zwiększenie funkcjonalności, poprawę parametrów pracy lub naprawę. Programator to niezastąpione narzędzie pracy w nowoczesnym serwisie.

#### Zastosowanie:

- programowanie, odczyt pamięci FLASH/EPROM w serwisach RTV/AGD
- naprawa-programowanie (uprage) BIOSów komputerowych (także nowe BIOSY 3.3 V)
- zmiany języków w takich urządzeniach jak : fax, kserokopiarki, telefony, monitory komputerowe i wiele innych
- odczyt i zapis chipów tunnigowych (chiptuning)
- odczyt, zapis oryginalnych zawartości pamięci sterownika (programu) w silniach spalinowych
- modyfikacja oprogramowania sterownika silnika oraz turbosprężarki
- korekcja liczników przebiegu w samochodach
- korekcja zabezpieczeń w radioodbiornikach samochodowych ( Radio Code )
- i wiele innych czynności ...

Proszę pamiętać że podane powyżej zastosowania programatora nie zawężają jego możliwości o programowanie, modyfikację wielu innych urządzeń.

#### Obsługiwane układy:

- (E)EPROM: 27,28,29,39,49 serial EPROM, flash, EEPROM
- Obsługa 16 bitowych EPROM
- MPU/MCU: PHILIPS, Atmel, Winbond, HY, MicroChip, Holtek, SST, ICSI, SYNCOMS, DALLAS
- SRAM test: 2k to 512k SRAM
- Serial eeprom memory: I2C 24cxx , SPI 25xxx, MicroWire 93CXX
- GAL/PLD/CPLD: 16V8X, 20V8X,22V10X
- testowanie układów TTL/CMOS

W chwili obecnej programator oferuje obsługę ponad 6 100 układów

#### **OPROGRAMOWANIE:**

- WINDOWS 98/ME/NT/2000/XP/**Vista**
- bezpłatne aktualizacje przez Internet (automatyczna aktualizacja)
- przejrzyste i łatwe w obsłudze

Oprogramowanie sterujące pracą programatora działa w systemach operacyjnych Windows 98/Me/NT/2000/XP/**VISTA**. Częste aktualizacje oprogramowania są kolejnym wielkim atutem programatora - z każdą nową wersją oprogramowania jest rozszerzana lista programowanych układów.

Obsługa programu jest bardzo łatwa i nawet dla osób które nigdy nie miały do czynienia z obsługą programatora nie sprawi większego kłopotu. Rozmieszczenie

#### **ZDJĘCIA PROGRAMATORA:**

---

#### **Specyfikacja programatora:**

- Podstawka ZIF-40
- Napięcie programujące Vpp 2.8~18V
- Napięcie zasilające Vcc 1.8~10V
- Komunikacja z komputerem poprzez USB

#### **Wyposażenie:**

- Programator EasyPRO 90B
- Zasilacz
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi w języku polskim

- 
- Płyta CD z oprogramowaniem

**Gwarancja:**

- 24 miesięczny okres gwarancyjny,
- wsparcie techniczne