

## Programmatore portatile mod.: PC PROM 8M

Gli ingombri molto contenuti e la possibilità di collegarsi, tramite la porta seriale ad un PC senza dovervi aggiungere schede all'interno, rendono il PC PROM estremamente versatile e pratico.

I settori tipici di utilizzo sono le automazioni industriali in genere dove l'operatore è costretto ad intervenire fuori dal proprio laboratorio.



### CARATTERISTICHE:

- Oltre 200 tipi di dispositivi programmabili da 16Kbit a 8Mbit (Eeprom, Eeprom, Flash Eeprom, I2C Eeprom, MW Eeprom);
- Interfacciamento seriale con PC MS-DOS\* RS232 V24 standard connettore 9p a vaschetta;
- Velocità di trasmissione dati: da 1200 a 115.000 baud;
- Algoritmi di programmazione: standard, intelligente, quick, flashrite, ST93C5, fast, presto II, sanp;
- Software allegato per PC MS-DOS\* 3.2 o superiore;
- Indicazione luminosa di lettura/programmazione;
- Tensioni di programmazione: 12, 12,5, 12,75, 21 Vdc;
- Alimentazione: con apposito alimentatore 220 Vac/50HZ;
- Ingombro: 145x85x40 mm;
- Peso: 0.3 Kg circa;
- Doppio zoccolo: 32 e 40 pin;
- Temperatura operativa: 0-40°C;
- Conformità **CE**.

### COMANDI:

All'accensione il video si presenta con sei selezioni e una finestra in cui sono evidenziati i dati principali della memoria attualmente selezionata.

Ogni selezione raggruppa vari comandi:

#### Le sei selezioni sono:

File: Comandi per gestione file ed altro;  
Memory: Comandi per eseguire operazioni in memoria;  
Device: Selezione del tipo di dispositivo;  
PC Prom: Comandi per eseguire trasferimenti dati;  
Options: Selezione per personalizzare l'ambiente;  
Test: Comandi per eseguire rapidi tests di funzionamento.

#### Selezione "File":

Load: Carica un file in memoria;  
Save: Salva la memoria in un file;  
New: Azzera la memoria e carica un file da disco;  
Split: Divide un file in due parti (indirizzi pari e dispari);  
Change Dir.: Cambia il direttorio;  
Os. Shell: Sospende il programma per tornare al DOS;  
Quit: Termina il programma.

#### Selezione "Memory":

Edit: Permette di visualizzare e cambiare la memoria;  
Block Move: Sposta un blocco di memoria;  
Fill: Riempie una zona di memoria;  
Map Memory: Indica i blocchi di memoria occupati;  
Checksum: Calcola il checksum a 16 Bits della memoria.

#### Selezione "Device":

Eeprom;  
Eeprom;  
Flash - Eeprom;  
Mw Eeprom \*;

Il PC PROM 8M è corredato di alimentatore 220Vac, disco 3,5" con software per PC, cavo di collegamento al PC (9p maschio 9p femmina, lunghezza 2mt).

#### Selezione "PC PROM":

Read: Legge il contenuto del dispositivo sul programmatore;  
Blanck Check: Controlla se il dispositivo è cancellato;  
Program: Programma il dispositivo con il contenuto della memoria;  
Verify: Verifica il dispositivo con il contenuto della memoria;  
Copy: Permette di fare più copie della stessa memoria;  
Erase: Cancella un blocco di memoria;  
Checksum: Calcola il Checksum del dispositivo;  
Read id: Legge i dati di identificazione del dispositivo.

#### Selezione "Options":

File Format: Seleziona il formato dei file da leggere o scrivere;  
Port: Seleziona porta di comunicazione;  
Speed: Seleziona la velocità di comunicazione;  
Enviroment: Seleziona i colori dello schermo;  
Save options: Salva tutte le opzioni correnti.

#### Selezione "Test":

Test VCC: Tensioni di alimentazione;  
Test VPP: Tensioni di programmazione;  
Test Address e data: Indirizzi e data;  
Test Program Time: Impulso di programmazione;  
Test Programming: Programmazione.

#### Accessori a richiesta:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| A - Adattatore 25-9p                            | <b>cod. PROM 001</b> |
| B - Alimentatore con batteria ricaricabile      | <b>cod. PROM 002</b> |
| C - Zoccolo adattatore per MW-EEPROM I2C-EEPROM | <b>cod. PROM 003</b> |
| D - Valigetta portatile                         | <b>cod. PROM 004</b> |



**ARC** srl

Via Bottego, 36 41010 Cognento (MODENA) tel.: 059/341880 fax: 059/341609

E-mail: info@arcsrl.com <http://www.arcsrl.com>