



**PACKLER DO BRASIL INSTRUMENTAÇÃO LTDA.**

**R: Américo Brasiliense, 1508 – Cj.03**

**Chácara Sto. Antonio – São Paulo / SP**

**Phone: 55 11 5182-5098 / Fax: 55 11 5182-4075**

**HP: [www.packlerbrasil.com.br](http://www.packlerbrasil.com.br)**

## **SUPERPRO-280U**

Programador/Gravador universal suporta mais de 21.588 dispositivos de mais de 151 fabricantes de CI inclusive EPROM, EEPROM, PIC, AVR e outros microcontroladores e PLD, EEPROM, Serial PROM, FPGA, Memória FLASH (NEM e NAND), NVRAM, SPLD, CPLD, EPLD, Microcontrolador, MCU, Lógica Standard.

Tipos de formatos de arquivos suportados: Binary, Intel (linear & segmented) Hex, Motorola S, Tektronix (linear & segmented), Jed, POF etc.

Soquete ZIF de 48 pinos DIP.

Tipos de Encapsulamentos que suporta: DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, VQFP, TSOP, TSOPII, SOP, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBG,  $\mu$ BGA, CSP, SCSP, etc.

Sistema operacional - Windows 95/98/Me/2000/NT/XP

### **Comunicação USB**

Não requer adaptador para até 300/600 mil na lista de dispositivos de até 48 pinos.

Funcionalidade completa em todos os 48 pinos que maximiza flexibilidade do adaptador.

Adaptadores para diferentes tipos de encapsulamentos de dispositivos específicos que entram no mesmo PACK. (Os Adaptadores são opcionais).

Suporta dispositivo de baixa voltagem - até 1,5V

Opera em alta velocidade - programa e verifica 32 Mbits Flash (28F320W18) em 14 segundos.

Batch Mode que simplifica operação do programador:

Grupo de Comando que associa operações de dispositivo como: programar, verifique e segurança em um único comando a qualquer sucessão.

Número de série que pode ser gerado e programado automaticamente em dispositivos especificados pelo usuário.

Reconhece formatos de arquivos e detecta extensões offset de arquivos automaticamente.

Atualizações do Software gratuito pela internet.

Garantia: 01 ano.

Suporte Técnico, Manutenção e Assistência Técnica pela Packler do Brasil.

### **Especificações:**

Dimensão do programador - 8-1/2 "(L) x 5-1/2" (W) x 1 "(H)".

Fonte de alimentação – entrada 100V-240VAC, saída 12VDC/2.5A.

Peso Bruto - 2.00 Kg

**SUPERPRO-280U inclui:** 01 Unidade do Programador, Fonte de Alimentação A/C, Cabo USB

Manual do usuário, Software em CD-ROM.