



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
E-mail: comercial@packlerbrasil.com.br
HP: www.packlerbrasil.com.br

SUPERPRO-580U

Programador/Gravador universal suporta acima de 31.198 dispositivos de até 175 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, Microcontroladores, Lógica Standard.

Executa testes TTL, CMOS.

Soquete ZIF de 48 pinos DIP.

Clique aqui **DEVICE LIST 580U** para visualizar a biblioteca de dispositivos programáveis.

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

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

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

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.

Bath 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.

Estimativa de tempo de Programação:

Type	Program (sec)	Verify (sec)	Program+verify (sec)	Memory Size (ea)
28F320W18	9	4.5	13.5	32Mb FLASH
28F640W30	18	9	27	64Mb FLASH
AM29DL640E	38.3	10.6	48.9	64Mb FLASH
MB84VD21182DA	9.6	2.9	12.5	16Mb FLASH
MB84VD23280FA	38.3	10.6	48.9	64Mb FLASH
LRS1381	13.3	4.6	19.9	32Mb FLASH
M36W432TG	11.8	4.6	16.4	32Mb FLASH
MBM29DL323TE	17.5	5.5	23.3	32Mb FLASH
AT89C55WD	2.1	1	3.1	20KB MCU
P89C51RD2B	4.6	0.9	5.5	64KB MCU

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 - 1.5 Kg

SUPERPRO-580U inclui: 01 Unidade do Programador, Fonte de Alimentação A/C, Cabo USB Manual do usuário, Software em CD-ROM.