

Fiche technique

05/03/2016

DVVP590

**PROGRAMMATEUR UNIVERSEL +25000
COMPOSANT**



Le VP-590 est un programmeur universel qui supporte plus de 25000 références de composants différents. Il s'agit d'un produit regroupant tout les composants programmables que l'on retrouve couramment chez les fabricants. Il supporte une large gamme de microcontrôleurs PIC ou ATMEL jusqu'à 100 broches TQFP ou des NAND FLASH jusqu'à 93 broches en FBGA à l'aide d'adaptateurs optionnels. Pour tous les autres composants en boîtier SDIP jusqu'à 48 broches, il ne nécessite aucun adaptateur, chaque broche du support étant configurable de façon universelle. Equipé d'une interface en USB2.0 il est également très rapide en programmation/vérification. Cet interface USB peut suffire pour alimenter le programmeur pour la plupart des composants supportés. Néanmoins un bloc d'alimentation est fourni si le port USB utilisé ne fournit pas assez de courant. Parmi les composants supportés il programme les EPROMS de 24/28/32/40 broches (2716 à 27C4096-27C800), les EEPROMS parallèles (2804 à 28C040), plus de 6000 EEPROMS séries (17xx/24xx/25xx/SST25Fxx/29xx/35xx/58xx/59xx/60xx/64xx/85xx/93xx/95xx/Pioneer/Bosch), les mémoires FLASH (28Fxxx/29Fxxx/29F160/29F800/37xxx/39xxx/49xxx) y compris les NAND FLASH en boîtier BGA jusqu'à 93 broches, plus de 7000 microcontrôleurs (77Cxx/87Cxx/87C52x/89Cxx/97Cxx/AT90Sxxxx/ATmegaxx/ATtinyxx/PIC10Fxx/PIC12Cxx/PIC12Fxx/PIC16Cxxx/PIC16Fxxx/PIC18Cxxx/PIC18Fxxx/PIC24HJxxx/dsPIC30Fxx/dsPIC33Fxx), les PLDs (ATFxxx/GALxxx/PALCExxx/PALLVxxx/M4Axxx/PEELxxx/isPLSIxxx/XCxxx). Il peut identifier automatiquement les EPROMs insérées. Il effectue aussi le test et l'identification automatique des composants logiques

Fiche technique

05/03/2016

(C-mos4000/74xxx/LM324/LM339/ULN20xx/ULN28xx) et les test de Static RAM / Dynamic DRAM. Il peut supporter les composants basse tension jusqu'à 1,5V et détecte automatiquement les contacts défectueux. Fonctionne sous Windows XP/2000/VISTA/Windows7(32/64bits).