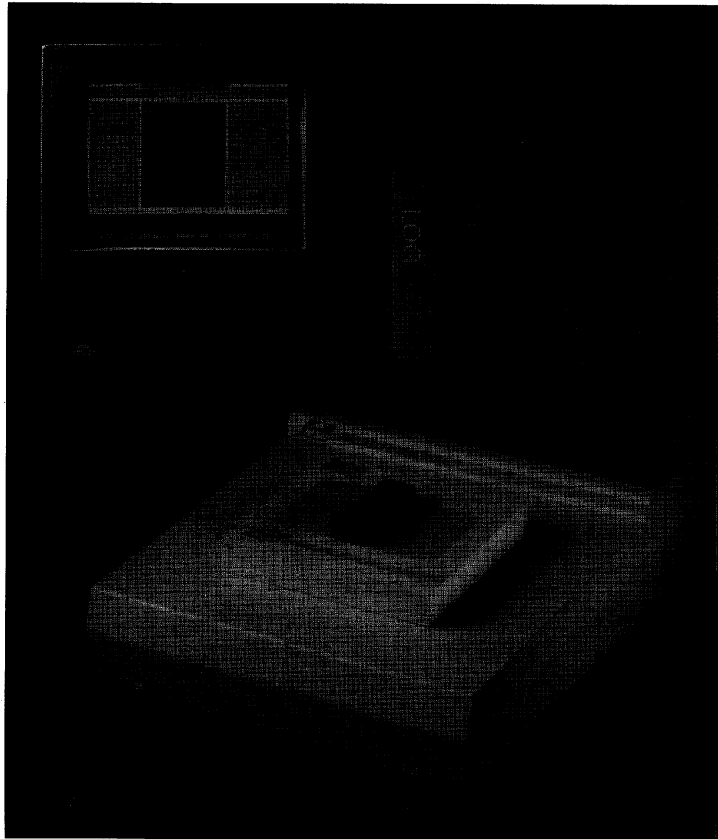


SYSTÈME UNIVERSEL DE PROGRAMMATION ELAN 6000



Le modèle 6000 est conçu pour supporter tous les composants programmables selon la technologie de commande de « pin » (pin driver) la plus récente.

Couplé à un PC, par l'intermédiaire du port parallèle, il est le système des « bureaux d'étude » par excellence.

Il est également parfaitement adapté aux besoins des services « production » et « après-vente » qui doivent couvrir une large gamme de composants, des plus anciens aux plus récents.

LA SOLUTION POUR PROGRAMMER UNE LARGE GAMME DE COMPOSANTS

Ce système n'est pas uniquement compétitif au niveau prix, il est également très économique à utiliser.

La mise à jour des algorithmes de programmation se fait par bulletin technique ou disquette PC.

Pour garantir une couverture très large de la gamme de composants, y compris pour les composants du futur à brochage très important, le modèle 6000 peut supporter jusqu'à 104 « pin drivers » en interne.

Le système est commercialisé sous deux versions : les modèles 6000/PD40 et 6000/PD84 (voir caractéristiques en standard).

PROGRAMMATION ET TRANSFERT DE FICHIER HAUTE VITESSE

Utilisant l'un des ports parallèles d'un PC standard, les performances de transfert des données sont nettement au-delà de celles d'un port RS232 série à 115,2 K.

Le temps de programmation très court rend ce système idéal pour le concepteur qui veut optimiser son temps.

UN INVESTISSEMENT POUR LE LONG TERME

Le modèle 6000 ne connaît pas de limitation aux spécifications de programmation. Il est capable de contrôler jusqu'à 296 « pin drivers » individuels, ce qui couvre la gamme des composants les plus importants prévus pour demain et même après-demain.

UNE MISE EN ŒUVRE AISÉE DU LOGICIEL

Les différents menus rendent l'utilisation du logiciel très simple et offrent une sélection des composants par fabricant, par numéro d'article ou par recherche d'équivalent.

La mémoire écran intégrée ainsi que l'éditeur de texte fournissent une flexibilité complète.

Le système peut être intégré dans la plupart des réseaux.

Le langage de programmation de fichier EMBAT (ELAN'S MACRO BATCH) offre une approche compréhensive à la génération et à l'édition de fichiers batch.

CALIBRATION AUTOMATIQUE ET LOGICIEL DE DIAGNOSTIC

Ils apportent un nouvel esprit au respect de l'intégrité de programmation et offrent la garantie aux composants d'être programmés avec les algorithmes approuvés par les fabricants et cela, pendant toute la durée de vie du système.

FONCTIONS

— COMPOSANTS :

Copie – chargement – programme – vérification – clé de contrôle – test d'identification – test de bit illégal – test de virginité – effacement.

● SYSTÈMES :

Transfert fichier – configuration – édition – auto-test et calibration.

— FORMATS :

Binaire – Intel Hex – Tek Hex – Motorola – Mos Technology – etc.

CONFIGURATION SYSTÈME MINIMUM REQUISE

- PC IBM ou compatible
- 512 Ko ram minimum
- Port parallèle (LPT1 ou LPT2)
- Lecteur de disquette 3'1/2 ou 5'1/4
- Disque dur recommandé pour bénéficier au maximum de la vitesse du modèle 6000

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

— MODÈLE 6000 PD/40 :

- 40 « pin drivers » universels (5 cartes de 8 pin drivers)
- Embase supportant un connecteur 40 broches boitiers Dip (composants Dip de 20 à 40 broches)
- Package de programmation EMBAT
- Port parallèle
- Transformable en modèle 6000 PD/84

— MODÈLE 6000 PD/84 :

- 88 « pin drivers » universels (11 cartes de 8 pin drivers)
- Embase universelle supportant un connecteur 48 broches boitier Dip (composant Dip de 20 à 68 broches) et un connecteur ajustable 84 broches PLCC universel (composants PLCC/LCC de 20 à 84 broches)
- Package de programmation EMBAT
- Port parallèle

TENSIONS D'UTILISATION

- 220/240Vac +/-10%, 50/60 Hz, 3A max
- 110/120Vac +/-10%, 50/60 Hz, 3A max

DIMENSIONS

- L- 280 mm x D. 325 mm x H. 105 mm
- Poids 5,5 kg

OPTIONS

Possibilité d'extension :

- jusqu'à 104 « pin drivers » peuvent être montés en interne.
- Le système est capable de gérer jusqu'à 296 drivers au total à l'aide d'un module additionnel externe.

Interface de manipulation des composants.

RÉFÉRENCES

- Système 40 broches 6000/PD40
- Système 48/84 broches 6000/PD84
- POD 48/84 broches seul PD84
- Carte 8 « pin drivers » PIN8
- Kit Upgrade 40 à 48/84 PD84+6xPIN8
- Logiciel pour 6000/40 SW40
- Logiciel pour 6000/84 SW84