



PIE DIFFUSION

4 Rue des Maraîchers, ZAC des Communes

78260 ACHERES

Tél : 01.39.11.61.62, Fax : 01.39.11.72.00

E-mail : Piedif@aol.com

www.piediffusion.com

LE40 Machine De placement Pick and Place

Ce modèle offre une technologie avancée, pour des applications des productions de faible à moyen volume. Les système LE40 sont reconnus pour leur facilité d'utilisation et leur haute fiabilité.

- Une haute qualité et une technologie de pointe pour un petit prix
- Vitesse de placement jusqu'à 3000 composants/heure
- La meilleure interface graphique dans sa catégorie utilisant le logiciel Windows ® qui permet une programmation simple et rapide
- Jusqu'à 64 feeders, 96 postes de bobines 8 mm avec magasins feeders
- Précision du placement pour une large gamme de composants, y compris 0201s, LED, BGA, QFP, connecteurs CMS et de nombreux autres
- Grande précision du placement de la tête grâce à la technologie dite de la boucle fermée
- Correction des points de repère (correction automatique des points de repère en option)
- Changement et manipulation aisés des bobines, sticks, vrac, plateaux
- Centrage de composants à la volée en utilisant la technologie laser (CyberOptics ®) ou doigts mécaniques
- Changement automatique des 4 buses (Système 8 buses en option)
- Système autonome pas d'air requis



Dimensions max. des cartes :	13.5" x 22" (343mm x 560 mm)
Taille de composant admis:	du 0201 au 1.378 "(35mm) carré
Précision de placement:	± 0.001" (0.025mm)
Vitesse de placement Max:	3000 cph
Taux de placement vérifiables:	1800 - 2500 cph
Fine pitch capability:	To 15 mil pitch (0.381mm)
Zone de déplacement max:	22" (X axis) x 22" (Y axis) (560mm x 560mm)
Dimensions:	40" x 42" x 25" (1016mm x 1067mm x 635mm)
Max no. of feeders (8mm tape):	64
Max no. of feeders Avec bloc magasin L-GB-12:	96
Feeders électro-optique:	8, 12, 16, 24, 32, 44 mm (Electrical)
Système vibrant pour sticks et composants en vrac:	Loose, tube, stick (frequency & amplitude control)
Plateau Matrice pour feeders:	With Board/Matrix tray holders
Centrage Laser:	Touchless Cyberoptics® laser
Système de vision:	caméra CCD couleur
Dispenser en option:	Jusqu'à 10.000 points / heure