

Description des équipements ATELIER CARTES

MACHINE DE SERIGRAPHIE **ESSEMTEC SP200-AV**

- machine de sérigraphie semi automatique en îlot.
- 2 caméras de vision permettant le positionnement automatique des circuits .
- Paramètres programmables sous un environnement windows.
- Vérification automatique de l'état des râcles.
- Taille circuit imprimé : 500 x 460 mm maxi
- Aire de sérigraphie : 400 x 360 mm maxi



MACHINE DE REPORT DE COMPOSANTS CMS **ESSEMTEC HLX8100**

- 4 têtes de placement
- Capacité de 192 magasins et 4 plateaux soit 196 références de composants
- Composants en sticks propulsés par air comprimé
- Vitesse de placement : 13330 composants /heure
- Gestion rapide des changements de produits sans temps d'arrêt
- Système de programmation ouvert et supportant de nombreux formats de données.
- Gestion des stocks intégrée (suivi consommation stocks et traçabilité).



FOUR DE REFUSION PAR CONVECTION : **BTU PYRAMAX 98A**

« Lead Free » Process

- Transfert de chaleur par convection forcée.
- Longueur de chauffe (2m50) répartie sur 7 zones.
- Zone de refroidissement (700mm)



Pyramax 98 A

ENREGISTREUR DE PROFILS DE TEMPERATURE SLIMKIC 2000

« Lead free » Process



- Traceur de profil de température, équipé de 9 thermocouples.
- Pilotage par ordinateur.

EQUIPEMENT BRASAGE VAGUE SOLTEC DELTA WAVE 6622CC

« Lead free » Process



- Fluxeur à spray : largeur de fluxage gérée par PC (300 mm maxi)
- Convoyeur réglable
- Système de préchauffage : 3 zones d'infrarouge et 1 zone de convection forcée
- Pot pour alliage sans plomb
- double vague
- gestion des profils et des programmes de brasage par paramétrage informatique