

Machine de nettoyage pour cartes électroniques NC25ECO



Pour répondre à vos soucis quotidiens de nettoyage de haute qualité pour les cartes après refusion ou même en défaut de sérigraphie, le PCB Cleaner NC25ECO est la solution innovante efficace.

Spécialement conçue autour d'un principe de filtration breveté mettant en valeur le système MPC® (Micro Phase Cleaning), les cartes sont d'abord immergées dans une cuve de lavage où elles subissent l'action combinée d'une agitation verticale et d'un jet d'air turbulent afin d'atteindre un haut niveau de nettoyage. Les cartes sont ensuite transférées dans un bain de rinçage en eau déminéralisée et sont ensuite séchées par l'utilisation d'un procédé unique alliant convection forcée et mise sous vide.

L'utilisation d'un liquide aqueux (sans point-éclair, faible en C.O.V), qui permet la séparation des résidus, rend cet équipement parfaitement conforme aux nouvelles directives sur la protection de l'environnement.

efficacité, économie, environnement: 3e

- 💧 Nettoyage par **jets immergés spécifique**
- 💧 **Ultrasons** en option
- 💧 **Procédé unique de séchage sous vide**
- 💧 **Très faible coût de fonctionnement**
- 💧 **Fonctionnement 100% en boucle fermée**
- 💧 Construction sur bac de rétention
- 💧 **Système de traçabilité en option**



- Système de filtration breveté -

Principales Caractéristiques :

GENERALES	
Dimensions (L x l x H)	1400 x 1000 x 2000 mm
Poids à vide	600 kg
Alimentation électrique	400V Triphasé+Neutre50Hz 16A
Alimentation pneumatique	6bars max, dégraissé, déshydraté

CUVE DE LAVAGE	
Volume	80 Litres
Pompes	1 pompe centrifuge inox et 1 à entraînement magnétique
Filtres	2 filtres 20 pouces 5µm

CUVE DE RINCAGE	
Volume	60 Litres
Pompe	1 pompe centrifuge inox
Filtres	1 filtre 9"3/4 1µm

CUVE DE SECHAGE	
Taux de vide maximum	-0,8 bars
Elément chauffant	Résistance Inox 5 x 400W

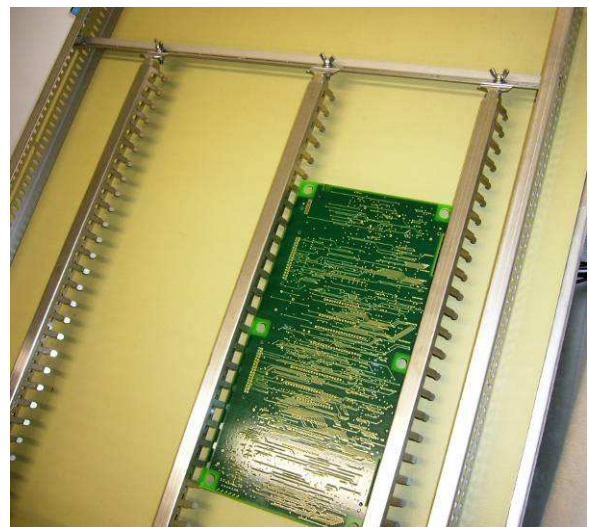
Simplicité et Flexibilité :

- ♣ Outillage porte carte à verrouillage rapide
- ♣ Système de transfert automatique
- ♣ Convoyeurs de stockage entrée et sortie
- ♣ Equipement et Process entièrement automatisé
- ♣ Pas de supervision par opérateur

Elle protège votre environnement



- Transfert automatique des outillages -



- Exemple d'outillage -

Contactez nous pour une démonstration

MBtech

106, chemin de la Gironde

31470 Saint-Lys – France

Tél : +33 5 61 91 71 85

Fax : +33 5 61 91 33 60

@ : commercial@mb-tech.fr