

SV540

Four de Refusion Phase Vapeur pour production de prototypes et petites séries



PYROX

DIVISION ELECTRONIQUE

IBL

+ TECHNIQUE

Une qualité de brasage optimale.

+ FINANCIER

La solution la plus économique du marché.

+ ECO-RESPONSABLE

Respectueuse de l'environnement.



Le modèle **SV540** se caractérise par un design à **2 chambres (chargement / vapeur)**. Son faible encombrement permet une utilisation facile et rapide. La machine est donc parfaite pour les petites séries de production. Les composants tels que QFP, BGA, Flip-Chips ainsi que les hybrides sont brasés sans défaut avec une **qualité de soudure optimale**. Ce four possède un **système de filtration** de fluide, et il peut être connecté à un **système d'extraction** pour l'évacuation des odeurs de brasage.



Généralités

- Chargement frontal de grande capacité
- Faible encombrement au sol
- Conception 2-chambres pour faible consommation
- Brasage sans oxygène ni apport de gaz N2
- Pas de surchauffe des assemblages
- Pas de ΔT° entre différentes masses de composants



Spécificités

- Pilotage convivial avec écran tactile
- Chargement entrée / sortie manuel
- Système ventilé de refroidissement intégré
- Process de refusion automatisé
- Soudure automatique ajustable
- Système de gestion d'énergie
- Hublot d'observation process sur la chambre
- Filtrage automatique de fluide
- Système intégré d'évacuation



Options

- Adaptateur pour refusion de PCB double face
- ReSy : outillage de réparation QFPs et BGAs ...
- Grille inox pour panier de chargement
- Groupe froid autonome
- Option TE pour raccordement externe d'un enregistreur de profils de température
- Système de profilage avec port USB



Caractéristiques techniques

- Système transport sans maintenance (**breveté**)
- Faible consommation de fluide avec conception 2-chambre et récupération de fluide
- Accès facile à la chambre de process
- Mémorisation jusqu'à 16 programmes
- Option d'enregistrement de profils aisé

Données techniques*	Longueur (hors tout)	Largeur	Hauteur	Poids	Taille maximum de cartes	Capacité fluide caloporteur	Raccordement eau	Puissance de chauffe max	Puissance consommée	Alimentation électrique	Fusible principal
SV 540	1450 mm	800 mm	1400 mm	340 kg	540 x 360 x 85 mm	13 kg	½" / 2,5-5 bar / 2 l/min	52 kW	2,8 kW/h	230/400 VAC, 50/60Hz	16 A, Typ "gL" ou "C"

*sous réserve de modifications techniques



Ensemble, innovons pour réinventer les matériaux d'aujourd'hui et découvrir ceux de demain.

AET GROUP

73D rue Général Mangin
38100 Grenoble - FRANCE

sales@aet.group
+33 (0)4 76 90 41 18