

SV540

Expert en Technologie de Refusion Phase Vapeur

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

IBL



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

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

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

Données techniques	SV540
Longueur (hors tout)	1450 mm
Largeur	796 mm
Hauteur	1450 mm
Poids	330 kg
Taille maximum de cartes	540 x 360 x 80 mm
Capacité fluide caloporteur	12 kg
Raccordement eau	½" / 2,5-5 bar / 2 l/min
Puissance de chauffe max	5,2 kW
Puissance consommée	2,8 kW/h
Alimentation électrique	230/400 VAC, 50/60Hz
Fusible principal	16 A, Typ "gL" ou "C"

- Sous réserve de modifications techniques

PYROX
Thermique Matériaux

PYROX Thermique Matériaux - Division électronique

Distributeur exclusif IBL en France, Suisse Romande et Maghreb

8 chemin de Malacher, 38240 Meylan, France +33 (0)4 76 61 38 38 - electronique@pyrox.fr