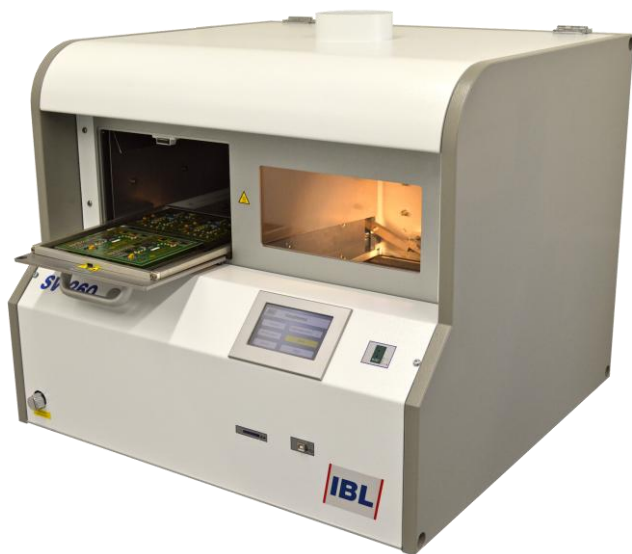


# SV260

Expert en Technologie de Refusion Phase Vapeur

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

**IBL**



Le modèle **SV260** se caractérise par un design à **2 chambres**. Son faible encombrement au sol (**équipement de table**) permet une utilisation facile et rapide. La machine est donc parfaite pour les petites séries de production tout en offrant une **qualité de brasage élevée**. Ce modèle est destiné aux laboratoires, aux bureaux d'étude et aux fabricants de **prototypes et petites séries**. Les composants tels que QFP, BGA, Flip-Chips ainsi que les hybrides sont brasés sans défaut avec une qualité de soudure optimale.

## Généralités

- Equipement de table
- Chargement frontal
- Convient au brasage des QFP, BGAs, LGAs, PoPs,...
- Brasage sans oxygène ni apport de gaz N<sub>2</sub>
- Pas de surchauffe des assemblages
- Pas de  $\Delta T^\circ$  entre différentes masses de composants

## Spécificités

- Ecran tactile de contrôle
- Accès aisé à la zone de chargement / déchargement
- Système ventilé de refroidissement intégré
- Process de refusion automatisé
- Soudure automatique
- Système de gestion d'énergie
- Niveau de fluide contrôlé
- Hublot sur la chambre
- Spot pour carte mémoire SD

## Caractéristiques techniques

- Système transport sans maintenance (**breveté**)
- Faible consommation de fluide avec conception 2 chambres et récupération de fluide
- Mémorisation jusqu'à 16 programmes
- Option d'enregistrement des profils de T° aisé
- Raccordement exhaust

## 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
- Prise USB pour profilage
- Châssis mobile

Données techniques	SV260
Longueur (hors tout)	770 mm
Largeur	710 mm
Hauteur	680 mm
Poids	110 kg
Taille maximum de cartes	300 x 260 x 70 mm
Remplissage fluide	3 kg
Raccordement eau	½" / 2,5-5 bar / 1l/min
Puissance de chauffe max	2,1 kW
Puissance consommée	0,9 kW/h
Alimentation électrique	230 VAC, 50/60 Hz, 2,2 kW
Fusible principal	16 A, Type "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](mailto:electronique@pyrox.fr)