M. LAUENSTEIN AG
Industriestrasse 7
CH-8618 Oetwil am See

Tel. +41 - 62 - 891 67 61
Fax +41 - 62 - 891 67 63
E-mail: info@lauenstein.ch
http://www.lauenstein.ch

Four à phase vapeur ATF VP-400

La construction du four à phase vapeur VP-400 de ATF se base sur une longue expérience ainsi que sur un concept de haute technologie pour le brasage de cartes et PCB 'Hightech'. Ce four est utilisé pour de petites et de moyennes séries de production.

- **3 zones**: station séparée d'entrée et de sortie (an avant), chambre de processus et une zone de refroidissement thermiquement séparée - en conséquence **un court temps de cycle !**

- **Programmation du profil de brasage** avec maxi 20 pas de température / temps. Cela permet une très **haute précision de répétition de température** / **durée** - en évitant le chauffage trop rapide et l'effet 'Tombstoning'.
  >> Températures effectives très exactes !

- **Commande PC**, affichage graphique / panneau de touche / Touchpanel
  Enregistrement de programmes de soudage
  Capable de brancher au réseau / Remote Control / téléassistance

- **Refroidissement intégré** - économique
  Le four ne nécessite qu'un branchement électrique !

Options
- **Filtration automatique de l'agent** à la fin de travail
- **Cadre** pour le brasage à double face
- **Support au milieu** pour empêcher le pliage
- **Lecteur à code barre** avec modèle de photo

Spécifications techniques

-	Format de carte maxi	400 x 400 mm - option 500 x 500 mm
-	Température de soudage	maxi 260 °C
-	Programmation de profil de température	maxi 20 pas de température / temps
-	Liquide quantité	env. 10 kg
	consommation (dépend de la carte)	≤ 0.9 mg / h
-	Dimensions (surface de mise)	1400 x 710 x 1400 (h) mm
-	Poids	env. 250 kg
-	Branchement électro - modèle de base	3~N, PE 230/400 V, 50/60 Hz, maxi 4.5 kW
	Fusible	3 x 16 A
-	Consommation d'énergie en attente / Stand-by	env. 1.5 kWh