

VP-MINI

Laboratoires, bureaux d'étude, prototypes, rework



Le VP-MINI est un petit four de refusion en phase vapeur dont l'encombrement minimal et la simplicité d'utilisation répond parfaitement aux besoins des laboratoires, bureaux d'études, et des ateliers de production de cartes électroniques.

Conçu selon une technologie de brasage éprouvée et largement reconnue depuis des années, cet équipement de table est dédié au prototypage, aux tests et aux petites séries de production.

Tous composants et supports, y compris les QFP, BGA, Flip-Chips etc. et les hybrides, sont brasés sans défaut avec une qualité de soudure optimale.

Spécifications

- Équipement de table compact
- Soudure automatique
- Chargement par le dessus
- Convient aux QFP, BGA, LGA, PoP ...
- Brasage sans oxygène ni apport de gaz N2
- Pas de surchauffe des composants au delà de la température du fluide
- Transmission de température homogène sur tout l'assemblage
- Écran digital de contrôle
- Hublot de visualisation chambre de refusion

Taille de carte max	240 x 170 x 20 mm
Temps de cycle	10 mn standard
Temps liquidus	60-120 secondes
Température process	jusqu'à 240°C
Refroidissement	ventilation air forcée
Puissance consommée	1000 W
Alimentation	220VAC / 50 Hz
Fluide caloporteur	450-500 ml
Dimensions machine	400 x 315 x 305 mm
Poids machine	6 kg

Températures de Galden

Référence	LS200	LS215	LS230	HS240	HS260
Point d'ébullition	200 °C	215 °C	230 °C	240 °C	260°C
Applications	Étain plomb	Étain plomb	ROHS	ROHS	ROHS