

## SMT IR + HOT AIR REFLOW OVEN



La particularité de ce four de refusion est d'avoir une puissance de chauffe de 2400W et une circulation d'air chaud pour assurer une distribution uniforme de la chaleur.

Même les composants difficiles comme les antennes ou les BGA peuvent être brasés. Le four est équipé d'un tiroir pour entrer la carte et d'une sortie d'évacuation des fumées avec ventilateur.

Le paramétrage est simple : réglage de la température de refusion à atteindre et du temps de maintien.

La durée de la phase de préchauffe est dynamique jusqu'à ce que la température de consigne soit atteinte, puis la température se stabilise pendant la durée du temps de maintien.

Le refroidissement est contrôlé afin d'éviter que la température ne chute trop rapidement.

Ce four de refusion est la solution parfaite pour la production de prototypes et comme complément à un four en phase vapeur.

Puissance maxi	2400W/230V
Chauffe	Résistances infra rouge avec circulation d'air
Refroidissement	Par ventilateur d'extraction d'air (diamètre 100 mm)
Dimension carte maxi	350 x 300 mm
Programmation	4 profils de refusion enregistrables
Dimensions	523 x 500 x 314 mm
Poids	28kg