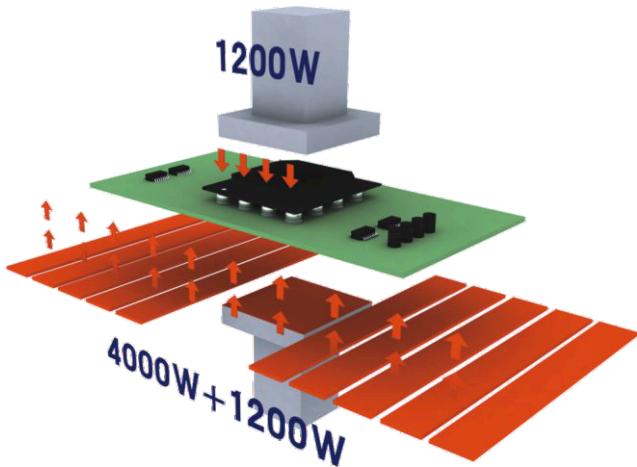


# Quick Estación de Reparación BGA



## ▼ Características de calentamiento

- Potencia de calentamiento superior e inferior de hasta 1200 W
- Motor sin escobillas, caudal máximo de aire de hasta 60 L/s
- Gran área de precalentamiento por infrarrojos (4000 W) en la parte inferior, con distribución de calor uniforme.

## ▼ Características

- Alta automatización, un solo toque para retrabajo, soldadura, recogida y colocación de chips, operación sencilla. Ventilador DC sin escobillas de alta potencia, sensor en circuito cerrado, control por microprocesador con disparo a cero, aire de gran volumen a temperatura constante. No requiere fuente de aire externa, aplicación flexible.
- Zona de temperatura de siete fases, apta para BGA reflectante de luz, BGA multicapa, carcasa metálica, POP.
- Diseño integrado, con sistemas de calefacción y alineación perfectamente combinados.
- Alineación mediante prisma óptico dicromático, control por joystick.
- Ventilador de flujo transversal, velocidad de aire ajustable, enfriamiento del área inferior de calentamiento y del PCB según los requerimientos del proceso.
- Interfaz QUICKSOFT, con acceso a operaciones y funciones de análisis de perfiles; permite analizar velocidad de precalentamiento, temperatura máxima, tiempo de mantenimiento de temperatura y velocidad de enfriamiento de manera efectiva.
- Variedad de boquillas, fácil reemplazo.
- Aplicaciones: retrabajo de PC, placas base de servidores, IPC, terminales y PCB grandes, incluyendo BGA o conectores.

## ▼ Especificaciones

Potencia de voltaje general	6600W(max)
Temperatura calentamiento del aire caliente	220V AC 50HZ
Temperatura de precalentamiento infe.	400°C(Max)
Potencia calentador supe. (aire caliente)	400°C(Max)
Potencia calentador infe. (aire caliente)	1200W
Power of Bottom Heater(infrared Preheating)	1200W
Caudal de aire caliente	4000W
Tamaño máximo PCB	60L/S
Rango de tamaño BGA	600 x 650mm
Precisión de colocación	2*2mm 60*60mm
Velocidad de ventilador lateral (enfriamiento)	±0.02mm ≤3.5m³/min
Cámara	36*12 tiempo magnificación Resolución horizontal 500 lines Formato PAL
Sensor K externo	5 pociómetros
Comunicación	USB
Peso	160kg
Tamaño	1200(L)mm x 800(W)mm x 940(H)mm