



SISTEMA DE AIRE CALIENTE VERSATIL PARA APLICACIONES DE SOLDADO Y DESOLDADO DE COMPONENTES SMD

El sistema de convección HCT-900 ofrece una solución económica y versátil para retrabajos y producción. Es un sistema de diseño simple compacto y robusto con control analógico de presión de aire y temperatura. Su sistema de lazo cerrado de control la temperatura permite que la temperatura deseada sea alcanzada y mantenida independientemente de la variación del volumen de flujo de aire.



El HCT-900 puede ser usado para remover y colocar componentes electrónicos de SMD, incluidos los del estaño sin plomo, desde 0201 hasta QFP de 304 pines. Es también efectivo retrabajando pines alojados en agujeros como los zócalos y conectores. Utilizando esta en conjunto de malla desoldante y flux es una manera rápida de eliminar cortos y salpicaduras. Contiene una bomba de bajo ruido (menor a 45db) que provee un control preciso del flujo de aire para las más variadas aplicaciones. Posee un apagado con sistema de enfriamiento, reteniendo el aire en el mango proveyendo un eficiente enfriado del calefactor y reduciendo el stress térmico.

El HCT-900 es totalmente antiestático

Numero de parte	Descripcion
HCT-900-21	230 V Sistema manual por conveccion
HCT-900-11	115 V Sistema manual por conveccion
HCT-HE-21	Elemento calefactor de reemplazo 230V
HCT-HE-11	Elemento calefactor de reemplazo 115V

Selección de boquillas

El HCT-900 se provee con una boquilla Standard HD-50 (5,0mm). Existen 2 kits de boquillas predefinidas para distintas aplicaciones.

Numero de parte

NZKT-1	Kit de boquillas para resistores, SOIC y TSOP, incluye una pieza de cada una HD-25 H-SL16 H-SL28 H-SOJ40 H-TS48
NZKT-2	Kit de boquillas para PLCC y QFP, incluye una pieza de cada una H-P20 H-P44 H-P84 H-Q1420 H-Q2626

Especificaciones

Alimentación	230V HCT-900-21
Potencia	320W
Bomba	Diafragma
Presion de Aire	6-25l/min
Control de temperatura	100°C a 500 °C
Dimensiones	170 x 210 x 140 mm
Nivel de ruido	Menor a 46 dBA
Resistividad de superficie	Unidad 10 5ohm 10 ⁶ ohm Herramienta de mano 10 7ohm- 10 11 ohm
Peso	4,7 Kgs
Certificación	TUV , CE