



Manta de precalentamiento grande PHXK

La manta de calentamiento extra grande PHXK es un sistema completo para precalentar PCBs de gran tamaño como tableros de comunicaciones, aviones, etc. e ideal para trabajos de soldadura repetitivos. Cuenta con un área de calentamiento de 510 x 610 mm. con 6 zonas de trabajo independientes (255 x 203 mm.).

Fiabilidad inigualable en la precisión de la temperatura y el control de la PCB para que no se dañe ningún componente. Se puede operar de manera fácil y conveniente a través de la navegación intuitiva del menú.

Presenta tres modos de trabajo:

Modo Potencia: permite trabajar a un nivel de potencia fijo con la opción de utilizar termopar de protección.

Modo Temperatura: mantiene la PCB a la temperatura seleccionada, utilizando el termopar de regulación y, opcionalmente, los termopares de protección.

Modo Perfil: permite controlar la velocidad de calentamiento de la PCB mediante el uso de un termopar de control y protección, sin exceder los niveles límite recomendados en cada aplicación. Cuenta con 22 perfiles personalizables.



Se pueden conectar hasta ocho termopares en cualquiera de los tres modos de trabajo.

Se adapta perfectamente a cualquier tipo de PCB gracias a sus numerosos componentes ajustables y sus 3 posiciones de separación ajustables de 28, 38 o 48 mm.

Mediante el software se puede sincronizar con otros equipos para que funcionen en conjunto y realicen un proceso de retrabajo óptimo.

| JBC-PHXLE-2KA | Descripción |
|-------------------------------------|---|
| Rango de temperatura | 50 a 250 °C |
| Temperatura de funcionamiento | 10 a 50 °C |
| Zona de calefacción | 255 x 203 mm. – 1 zona 510 x 610 mm. – 6 zonas |
| Medición de temperatura | Termopar tipo K |
| Potencia máxima | 5400 W |
| Perfiles de temperatura JBC | 3 perfiles (2,3 o 4 pasos) |
| Perfiles de temperatura del usuario | 22 (hasta 6 pasos para cada uno) |
| Conectividad USB-B | Software PC |
| Conectividad USB-A | Actualización de Firmware |
| Voltaje | 230 V |
| Dimensiones | 790 x 664 x 42 mm. |
| Peso | 23,00 kg. |
| Dimensión del paquete | 1200 x 800 x 374 mm. |
| Peso del paquete | 68,50 kg. |

Más vídeos en nuestro canal de YouTube