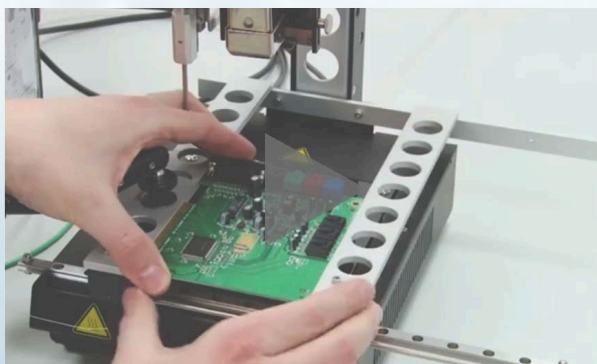


Sistema híbrido de Rework HR100

El sistema **HR 100** utiliza la revolucionaria tecnología híbrida Rework para **extraer y reemplazar de forma segura los componentes SMD** en el entorno libre de plomo. El **radiador IR de onda media** combinado con una fuente precisa de aire caliente garantiza la óptima transferencia de energía al componente. La herramienta híbrida proporciona un calor suave y homogéneo a componentes SMD libres de plomo con tamaños desde 0201s hasta 20 x 20 mm.

El sencillo manejo del equipo permite que incluso operarios sin experiencia lo utilicen de forma segura y rápida. Los operarios expertos que utilicen el sistema completo podrán, no sólo ajustar el volumen de aire y la potencia calorífica, sino también **grabar y ejecutar perfiles**.

Vídeos



Más vídeos en nuestro canal de YouTube



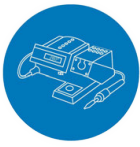


La herramienta híbrida, diseñada ergonómicamente, incluye un **posicionador láser** que ayuda al operario a concentrar el calor de forma precisa durante todo el proceso. Con la **pipeta de vacío** incluida podemos extraer el componente de forma segura.

A través del puerto **Mini-USB**, el HR100 puede conectarse al software específico de Ersa, **IRSoft**. Este proporciona múltiples funciones para operar con el sistema: Almacenaje y configuración de parámetros y documentación de todos los resultados.

El HR 100 ha sido diseñado para utilizarse junto al IRHP 100, una **mesa de calentamiento por infrarrojos** de 800 W. Este completo equipo proporciona un potente y seguro calentamiento inferior por infrarrojos al tiempo que ofrece en eje Z donde posicionar la herramienta y un soporte X-Y para tarjetas PCB.

El **termopar tipo K** incluido monitoriza la temperatura del PCB e incluso permite un proceso de soldadura de bucle cerrado con control de la rampa en los perfiles.



Opciones disponibles

Código	Descripción	
ER-0IRHR100A	Sistema híbrido de Rework HR100 con herramienta híbrida 200W, 3 adaptadores híbridos, VAC-PEN y soporte para herramienta híbrida.	
ER-0IRHR100A-HP	Sistema híbrido de Rework HR100 competo con mesa de calentamiento, soporte y entrada herramienta híbrida, soporte PCB, Termopar tipo K y brazo con rótula flexible	

Accesorios

Código	Descripción	
ER-0IRHR-ST050	Soporte completo para herramienta	
ER-0IRHP100A-13	Pipeta de vacío completa	
ER-0IR6500-01	Termopar AccuTC	
ER-0VSRPC500A-LE	Cámara RPC con brazo ajustable	
ER-0IR5500-13	Ventilador	
ER-0PH100	Soporte ajustable para circuitos	

Ficha Técnica

Código	ER-0IRH100A
Dimensiones	211 x 220 x 168 mm
Peso	4,5 kg.
Diseño ESD	Sí
Voltaje nominal	220-240 V AC /110-120 V AC
Voltaje secundario	13 V AC
Máx. Potencia calor	200 W
Tamaño de los componentes	1 x 1 bis 20 x 20 mm
Sistema operativo	Botón "One touch" o PC Windows
Conformidad	CE
Herramienta híbrida	
Longitud del cable	1,35 m
Peso	300 g
Láser	Clase II
Mesa de calentamiento (ER-IRHR100A-HP)	
Dimensiones	200 x 260 x 53,5 mm
Peso	2,5 kg
Voltaje nominal	220-240 V AC /110-120 V AC
Máx. Potencia calor	800 W
Tamaño PCB	De 20 x 20 a 290 x 250 mm
Conformidad	CE