

Sistema híbrido de Rework HR200



La estación híbrida de rework de **HR 200** tiene un potente **calefactor híbrido de 400W para soldar y desoldar componentes SMT de hasta 30 x 30 mm.** Además, el sistema puede trabajar con una potente base de infrarrojos de 800W. De esta forma se garantiza el precalentamiento ideal para el retrabajo. El operario **selecciona la potencia requerida** tanto de la zona superior como de la inferior con un botón, cada uno con 4 niveles. **Un pedal controla el proceso de calentamiento.** El operario tiene así las manos libres para retirar el componente a desoldar con las herramientas adecuadas.



Dependiendo del ensamblaje y de la potencia preseleccionada, el proceso de soldadura típico se realiza en un **rango de entre 60 – 180 seg.** Durante los periodos de espera, el calefactor inferior activa el **modo "standby"** de forma automática.

El **soporte de PCB integrado** sitúa el ensamblaje en un punto óptimo entre el calefactor superior e inferior.

Se recomienda el **ventilador opcional**, el **termopar** y el **medidor de temperatura** para completar el puesto de trabajo. Con una **cámara RPC adicional** para observar el proceso de soldadura conseguiremos el equipamiento más completo.

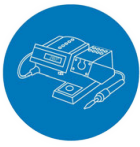
Vídeos



Más vídeos en nuestro canal de YouTube

Opciones disponibles

Código	Descripción
ER-0HR200	Sistema híbrido de Rework HR200
ER-0HR200-HP	Sistema híbrido de Rework HR200 con mesa de precalentamiento
ER-0HR200-16	Set de adaptadores híbridos HR200



Ficha Técnica

Producto	ER-0HR200
Dimensiones	300 x 300 x 280 mm
Peso	3,7 kg. Sistema básico / 1.6 kg. mesa calentamiento
Protección ESD	Sí
Voltaje nominal	220 - 240 V AC, 50-60 Hz, 4 A
Calefactor superior	Emisor híbrido (400 W), 30 x 30 mm
Niveles de calentamiento 1-4	30, 50, 70, 90 %
Calefactor inferior	Emisor IR (800 W), 150 x 150 mm
Niveles de calentamiento 1-4	40, 60, 80, 100 %, standby 30 %
Tamaño PCB	De 20 x 20 Hasta 215 x 300 mm (+x)
Dimensión de componentes	De 1 x 1 a 30 x 30 mm
Espacio de trabajo útil	30 mm del calefactor inferior al superior
Profundidad de trabajo	170 mm
Símbolo de Prueba	CE

Accesorios

Código	Descripción	
ER-0IR5500-13	Ventilador	
ER-0DTM103	Dispositivo de medición de temperatura	
ER-0IR6500-01	AccuTC Termopar	
ER-0IR5500-35	TC-holder Flexpoint	
ER-0PH100	Soporte para PCB	
ER-0VSRPC500A-LE	Cámara RPC completa	



HR 200 sin mesa de precalentamiento



HR 200 con mesa de precalentamiento



HR 200 con mesa de precalentamiento y cámara RPC