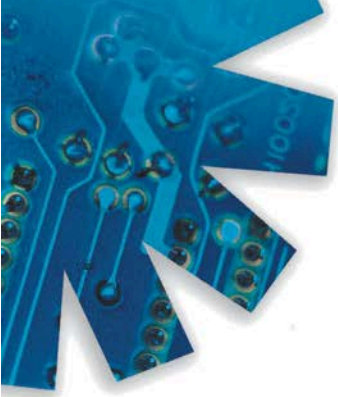




Estación de Soldadura i-CON VARIO 4 MK2

La estación de soldadura y desoldadura multicanal **i-Con Vario 4** reúne en un solo equipo las mayores demandas que se pueden hacer a un equipo de soldadura y desoldadura profesional.

Esta estación ofrece al usuario cuatro herramientas de trabajo para cualquier aplicación de soldadura de forma simultánea: El **i-Tool AIR S** (200 W) ofrece un nuevo soldador y desoldador con transferencia de energía de no contacto flexible y ergonómico, El soldador **i-Tool**, que proporciona hasta 150 W de potencia, la mayor precisión en la desoldadura de componentes SMD gracias a las pinzas de desoldar **Chip Tool Vario (80W)** y la desoldadura de componentes sin plomo con el desoldador **X-Tool (120 W)**. Además, es posible utilizar con la estación otras herramientas de ERSA.



Todas las funciones, incluyendo la generación de aire y aspiración que se requieren en el proceso, se incluyen en la unidad suministrada, a lo que se suma la operativa i-Op, que facilita el trabajo, y una pantalla fácil de leer.

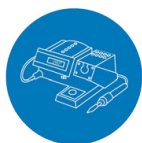
Además la estación hace posible la utilización del extractor de humos de ERSA o la manta de precalentamiento mediante al conexión por interface.

Con una tarjeta micro SD, la estación puede configurarse de forma rápida y segura, de manera que está preparada para responder de manera óptima a cualquier requerimiento de la industria electrónica.

Vídeos

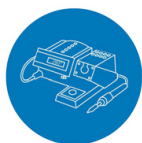


Más vídeos en nuestro canal de YouTube



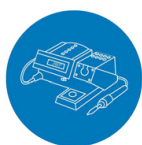
Opciones i-CON VARIO 4 MK2

Código	Descripción	Imagen
ER-0ICV4005AI	i-CON VARIO 4 MK2 + i-TOOL AIR S + i-TOOL MK2	
ER-0ICV4005AIC	i-CON VARIO 4 MK2 + i-TOOL AIR S + i-TOOL MK2 + CHIP TOOL VARIO	
ER-0ICV4005AICXV	i-CON VARIO 4 MK2 + i-TOOL AIR S + i-TOOL MK2 + CHIP TOOL VARIO + X TOOL VARIO	



Ficha Técnica

Código	ER-0ICV4035A
Dimensiones	300 x 280 x 115 mm
Peso	10 kg
Protección ESD	Sí
Potencia nominal	360 W
Voltaje nominal	230 V
Voltaje secundario	24 V
Rango de temperatura	50 - 450 °C y 50 – 550 °C (i-TOOL AIR S)
Flujo volumétrico	2 – 20l/min
Display digital	Sí



Accesorios

i-Tool AIR S (Cod. ER-0470BRJ)

- Diseño ergonómico y fácil de agarrar, potente en el trabajo.
- Incluye nueva tobera curva ER-0470ERJ, más ergonómica y efectiva.
- Herramienta fina y ligera que incorpora una resistencia de 200 W de potencia.
- Reduce la fatiga en trabajos de desoldadura de multiples componentes SMD.
- El volumen de aire caliente utilizado puede controlarse en la pantalla de la estación i-Con Vario 2 y la i-Con Vario 4.
- Este volumen de aire se dosifica de forma precisa para trabajar con componentes miniatura en circuitos de alta densidad.
- Gran número de toberas con diferentes geometrías.
- Sensor de movimiento y de standby automático. Presenta la función automática de encendido /apagado.



Código	ER-0470BRJ
Peso	90 g (sin cable)
Diseño ESD	Sí
Voltaje	24 V AC
Potencia nominal	200 W
Rango de temperatura	50 – 550 °C
Flujo volumétrico	2-20 l/m

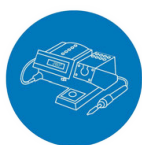
Gama de puntas

0472AR boquilla aire caliente, 2 mm $\varnothing$	0472BR boquilla aire caliente, 4 mm $\varnothing$	0472CR boquilla aire caliente, 6 mm $\varnothing$	0472DR boquilla aire caliente, curva, 1.7 mm / 0.067 in $\varnothing$	0472ER boquilla aire caliente, curva, 3.5 mm / 0.138 in $\varnothing$
---	---	---	--	--

*Boquillas de aire caliente
serie 472



**CATÁLOGO DE
PUNTAS**



Accesorios

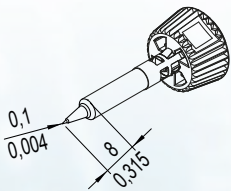
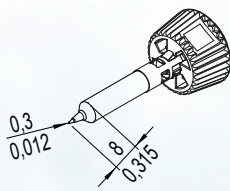
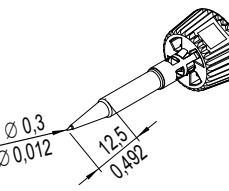
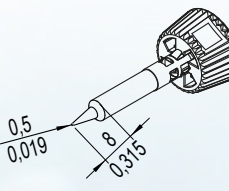
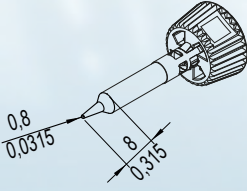
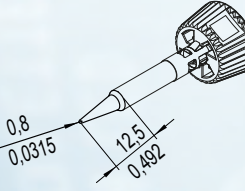
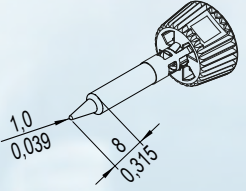
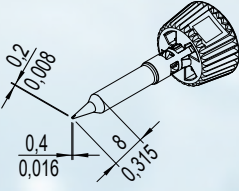
i-Tool MK2 (Cod. ER-0100CDJ)

- Ventana de proceso ajustable y alarma de ventana de proceso.
- Tres niveles de energía configurables para un rendimiento dinámico.
- Sensor de standby automático
- Datos de calibración **almacenables** en la herramienta individual.
- Adaptable al kit N2



Código	ER-0105CDJ
Peso	30 g (sin cable)
Diseño ESD	Sí
Voltaje	24 V AC
Potencia nominal	150 W
Tiempo de calentamiento	9 minutos.
Rango de temperatura	150 – 450 °C

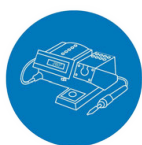
Gama de puntas

0142PDLF01/SB pencil point, recessed, 0.1 mm $\varnothing$ 	0142PDLF03/SB pencil point, recessed, 0.3 mm $\varnothing$ 	0142PDLF03L/SB pencil point, extended, 0.3 mm $\varnothing$ 	0142PDLF05/SB pencil point, 0.5 mm $\varnothing$ 
0142PDLF08/SB pencil point, 0.8 mm $\varnothing$ 	0142PDLF08L/SB pencil point, extended, 0.8 mm $\varnothing$ 	0142PDLF10/SB pencil point, 1.0 mm $\varnothing$ 	0142CDLF04/SB chisel-shaped, 0.4 mm 

*Consulte la serie 142 para más puntas.



**CATÁLOGO DE
PUNTAS**



Accesorios

i-Tool HP (Cod. ER-0240CDJ)

- Rápido y potente.
- Temperatura controlada de 250 W para uniones de soldadura de gran tamaño y con alta masa térmica.
- Peso ligero y manejable: menos de 110 g. (sin cable)
- Función de standby automática.
- Puntas de soldadura intercambiables (separadas del elemento calefactor, series 242)



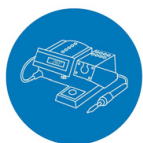
Código	ER-0240CDJ
Peso	110 g (sin cable)
Longitud del cable	1.4 m
Diseño ESD	Sí
Voltaje	24 V AC
Potencia nominal	250 W
Rango de temperatura	150 – 450 °C
Tiempo de calentamiento	40 segundos.

Gama de puntas

0242CDLF50 punta plana, 5 mm	0242SDF90 punta plana, 9 mm, curva 40°	0242CDLF100 punta plana, 10 mm	0242CDLF120 punta plana, 12 mm
0242CDLF200 punta plana, 20 mm	0242CDLF109A punta plana, asimétrica, 10.9 mm	Puntas de soldadura ERSADUR serie 242	



**CATÁLOGO DE
PUNTAS**



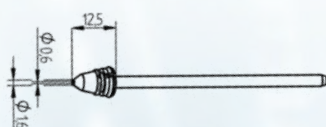
x-TOOL VARIO (Cod. 0740EDJ)

- Diseño de herramienta ergonómica de fácil acceso a las uniones de soldaduras en PCB's de alta densidad.
- Diseño de **mango equilibrado** para una operatividad más cómoda y a prueba de fatiga.
- Depósito de restos de estaño con gran capacidad para trabajos continuados.
- Control **SENSOTRONIC** establecido para una recuperación rápida del calor
- **Amplia gama de puntas** de desoldadura para adaptarse a cada tipo de unión de soldadura.



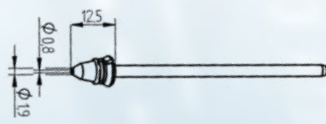
Código	ER-0740EDJ
Peso	210 g (cable y punta incluidos)
Diseño ESD	Sí
Voltaje	24 V AC
Potencia nominal	150 W
Tiempo de calentamiento	30 segundos.
Rango de temperatura	150 – 450 °C

Gama de puntas



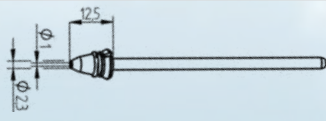
0742ED0616

Punta de desoldadura
ERSADUR, int $\varnothing$ 0,6 mm, ext
 $\varnothing$ 1,6 mm



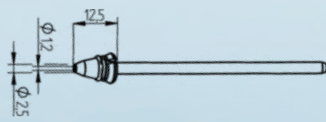
0742ED0819

Punta de desoldadura
ERSADUR, int $\varnothing$ 0,8 mm, ext
 $\varnothing$ 1,9 mm



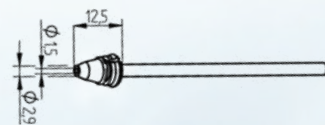
0742ED1023

Punta de desoldadura
ERSADUR, int $\varnothing$ 1,0 mm, ext
 $\varnothing$ 2,3 mm



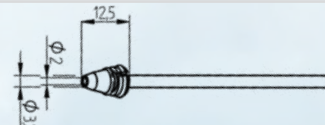
0742ED1225

Punta de desoldadura
ERSADUR, int $\varnothing$ 1,2 mm, ext
 $\varnothing$ 2,5 mm



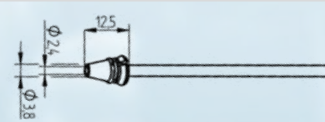
0742ED1529

Punta de desoldadura
ERSADUR, int $\varnothing$ 1,5 mm, ext
 $\varnothing$ 2,9 mm



0742ED2032

Punta de desoldadura
ERSADUR, int $\varnothing$ 2,0 mm, ext
 $\varnothing$ 3,2 mm



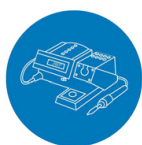
0742ED2438

Punta de desoldadura
ERSADUR, int $\varnothing$ 2,4 mm, ext
 $\varnothing$ 3,8 mm

*Consulte la serie 742
para más puntas.



**CATÁLOGO DE
PUNTAS**



CHIP TOOL VARIO (Cod. ER-0460MDJ)

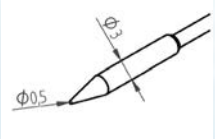
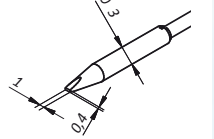
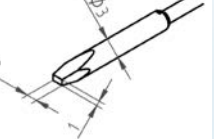
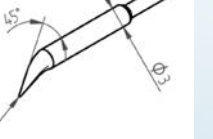
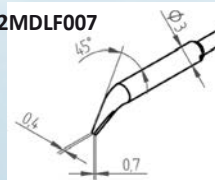
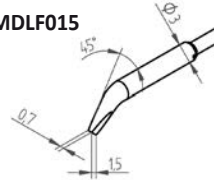
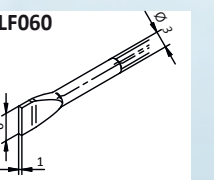
- Alta potencia térmica de 2 x 40 W.
- Control preciso de temperatura y función de calibración para resultados de soldadura constantes.
- Ambos lados se controlan por separado.
- Sistema plug-in para facilitar el intercambio de puntas.
- Mecanismo de ajuste para la alineación de la punta.
- Pinzas con función de sujeción o agarre intercambiables.
- Diferentes tamaños de punta de 0,2 mm a 1,8 mm.



- Sensor de movimiento para la función standby y apagado.
- La herramienta puede ser calibrada.

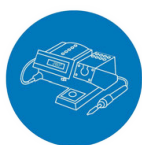
Código	ER-0460MDJ
Peso	75 g (sin cable)
Diseño ESD	Sí
Voltaje	24 V AC
Potencia nominal	80 W
Rango de temperatura	150 – 450 °C

Gama de puntas

0462PDLF005  Punta cónica, 0.5 mm ϕ	0462CDLF010  Punta plana, 1 mm	0462CDLF018  Punta plana, 1.8 mm	0462SDLF002  Punta plana, 0.2 mm ϕ , curva
0462MDLF007  Punta plana, 0.7 mm, curva	0462MDLF015  Punta plana, 1.5 mm, curva	0462FDLF060  Punta de desoldadura, 6 mm	*Consulte la serie 462 para mäs puntas.



**CATÁLOGO DE
PUNTAS**



CHIP TOOL (Cod. 0450MDJ)

- Para **desoldar componentes SMT**.
- **Potencia térmica de 2 x 20 W**.
- **Amplia gama de puntas** de desoldadura para diferentes tipos de componentes y aplicaciones y ajustables por separado.
- Control de temperatura **RESISTRONIC**
- Mango de diseño ergonómico.
- **Ángulo de apertura** preseleccionable.



Código	ER-0450MDJ
Peso	75 g (sin cable)
Diseño ESD	Sí
Voltaje	24 V AC
Potencia nominal	2 x 20 W
Tiempo de calentamiento	Dependiendo de la punta.
Rango de temperatura	150 – 450 °C

Gama de puntas

0452FDLF040 4 mm, para e. g. SO 8 GT/14 GT/16GT	0422ED 6 mm, para e. g. SOIC 8	0452EDLF060 6 mm, para e. g. SOIC 8	0452FDLF075 7.5 mm, para e. g. SOIC 2 / SOT 23
0452FDLF100 10 mm, para e. g. SOIC 16	0452FDLF125 12.5 mm, para e. g. SOIC 20	0452FDLF150 15 mm, para e. g. SOIC 24	0452FDLF175 17.5 mm, para e. g. SOIC 28
0452FDLF200 20 mm, para e. g. SOIC 32	0452FDLF250 25 mm, para e. g. SOIC 40	0452FDLF275 27.5 mm, para componentes de 27.5 mm de largo de lado	0452FDLF400 40 mm, para componentes de 40 mm de largo de lado

*Consulte la serie 422/452 para más puntas.



CATÁLOGO DE PUNTAS