

ERSA *i-Con Vario 2 & i-Con Vario 4*
Estación de soldadura y desoldadura multicanal



Reúne en un solo equipo las más exigentes demandas para un equipo profesional de soldadura y desoldadura



i-Con Vario 4

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. Este buque insignia de la familia *i-Con* ofrece al usuario 4 herramientas de trabajo para cualquier aplicación de soldadura de forma simultánea: la nueva unidad de soldadura y desoldadura por **aire caliente *i-Tool AIR S (200 W)*** ofrece un nuevo soldador y desoldador con transferencia de energía de no contacto flexible y ergonómico, la mayor eficiencia en la soldadura la ofrece el soldador ***i-Tool***, que proporciona hasta 150 W de potencia, la mayor precisión en la desoldadura de componentes SMD se consigue gracias a las nuevas pinzas de desoldar ***Chip Tool Vario (80W)*** y la desoldadura de componentes con plomo se realiza con el potente desoldador ***X-Tool (120W)***, y por supuesto, 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 e incorpora un puerto USB. 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. La estación está preparada para trabajar en zonas con protección ESD.

i-Con Vario 2

La estación de soldadura y desoldadura *i-Con Vario 2* ofrece al usuario profesional utilizar de forma simultánea 2 herramientas de soldadura. Es posible operar de forma paralela con el nuevo soldador ergonómico de aire

caliente ***i-Tool Air S (200W)*** y cualquier otra herramienta de soldadura, como el soldador ***i-Tool (150W)***, la herramienta ideal para aplicaciones de soldadura convencionales, o las nuevas pinzas ***Chip Tool Vario (80W)***. Además de estas, hay muchas otras herramientas de ERSA que puede utilizar con este equipo.

Esta unidad compacta y antiestática, ofrece la pantalla clara y fácil de leer que ya incorporan el resto de equipos de la familia *i-Con*. Al igual que en la estación Vario 4, están disponibles conexiones por interface para los equipos de extracción de humos de ERSA o la manta de precalentamiento, también tiene la opción de utilizar una tarjeta micro SD para la configuración de la estación de forma segura y rápida.



***i*-tool AIR S**

Diseño ergonómico y fácil de agarrar, potente en el trabajo. Esta es la mejor definición de la nueva *i*-Tool AIR S, una herramienta fina y ligera que incorpora una resistencia de 200 W de potencia y que reduce la fatiga en trabajos de desoldadura de múltiples 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 incluso con las resistencias más delicadas. Para conseguir un calentamiento óptimo de los componentes, disponemos de un gran número de toberas con diferentes geometrías. Siempre que la herramienta sea movida de su soporte, un sensor de movimiento activará la *i*-Tool AIR S y junto al sensor IR incorporado en la herramienta, presenta la función automática de encendido / apagado.

***Chip Tool* VARIO**

Las pinzas de desoldadura *Chip Tool* VARIO se distinguen tanto por la potencia que ofrecen (2 x 40 W) como por su pequeño tamaño y su diseño compacto. Estas características la hacen la herramienta ideal para trabajar con componentes SMD.

Las resistencias intercambiables pueden alinearse de forma precisa y extraerse de forma fácil y rápida. Esta posibilidad de cambio permite que tengamos una gran precisión tanto en la función de apertura automática como en la de cierre. La *Chip Tool* VARIO, al igual que el *i*-Tool y el *i*-Tool AIR, incluye un sensor de movimiento para su activación o modo Standby.

***i*-Tool**

El micro soldador de ERSA ultra ligero y potente (150W) se ha convertido claramente en una herramienta de referencia. Con una recuperación sorprendente, el amplio abanico de puntas disponibles así como la alarma de ventana de proceso, el nivel de energía y el sensor de movimiento para activación o reposo, esta herramienta ha supuesto una revolución en el control del proceso de soldadura nunca vista antes.

X-Tool

La X-Tool de ERSA, con sus 120W, es un desoldador extremadamente potente diseñado específicamente para las operaciones de desoldadura de componentes Through-Hole en las PCBs más complicadas.

ERSA *i-Con Vario 2 & i-Con Vario 4*

Información técnica y opciones de configuración.

Información técnica

i-CON VARIO 4 – Estación electrónica – (0ICV403A)		i-CON VARIO 2 – Estación electrónica – (0ICV203A)	
Potencia / Voltaje	Max. 500 W / 230 V / 50 Hz	Potencia / Voltaje	Max. 200 W / 230 V / 50 Hz
Aspiración	700 mbar max.	Volumen de aire	2 – 20 l/min.
Volumen de aire	2 – 20 l/min.	Rango de temperatura	150 – 400° C (50 – 550° C – i-Tool AIR S)
Rango de temperatura	150 – 400° C (50 – 550° C – i-Tool AIR S)		

i-Tool AIR S– unidad de aire caliente – (0470BRJ)		i-Tool – herramienta de soldadura – (0100CDJ)	
Peso	Ca. 90 gr. (sin cable)	Peso	Ca. 30 gr. (sin cable)
Potencia	200 W	Potencia	150 W
Puntas aire caliente	Serie 472	Puntas de soldadura	Serie 102

Chip Tool VARIO– pinzas desoldadura – 0460MDJ)		X-Tool –herramienta de desoldadura – (0720ENJ)	
Peso	Ca. 75 gr. (sin cable)	Peso	Ca. 240 gr. (sin cable)
Potencia	2 x 40 W	Potencia	2 x 60 W
Puntas para desoldadura	Serie 462	Puntas aire caliente	Serie 722

Opciones de i-Con VARIO 4

Contenido / Ref.	0ICV4000A	0ICV4000AI	0ICV4000AIC	0IC4000AICX
i-Con VARIO 4	1x	1x	1x	1x
i-Tool AIR S	1x	1x	1x	1x
i-Tool		1x	1x	1x
Chip Tool VARIO			1x	1x
X-Tool				1X
Soporte	1x	2x	3x	4x

Opciones de i-Con VARIO 2

Contenido / Ref.	0ICV2000A	0ICV2000AI	0IC2000AC
i-Con VARIO 2	1x	1x	1x
i-Tool AIR S	1x	1x	1x
i-Tool		1x	
Chip Tool VARIO			1x
Soporte	1x	2x	2x