

Ersa i-CON VARIO 2 & i-CON VARIO 4 Mehrkanal Löt- und Entlötstationen



Für höchste Ansprüche
an professionelles Löten & Entlöten

Ersa i-CON VARIO 2 & i-CON VARIO 4 Mehrkanal Löt- und Entlötstationen



i-CON VARIO 4

Die i-CON VARIO 4 Mehrkanal Löt- und Entlötstation wird höchsten Ansprüchen an professionelles Löten und Entlöten gerecht. Das Flaggschiff der i-CON-Familie stellt dem Anwender vier Lötwerkzeuge für anspruchsvolle Lötarbeiten zur Verfügung: Flexibles Löten und Entlöten bei kontaktloser Energieübertragung mit dem neuen, ergonomischen Heißluftkolben i-TOOL AIR S (200 W), effizientes Einlöten mit dem 150 W starken i-TOOL, präzises Entlöten feinsten SMD Elemente mit der neuen Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO (80 W), und Entlöten bedrahteter Bauelemente mit dem neuen X-TOOL VARIO (150 W). Alternativ ist der Anschluss weiterer Ersa Lötwerkzeuge möglich.

Sämtliche Funktionen, inklusive Luft- und Vakuumerzeugung, sind in einer zentralen Versorgungseinheit mit der

gewohnt einfachen i-Op Bedienung und übersichtlichen Displays gebündelt. Die Station bietet darüber hinaus Schnittstellen für Ersa Löt Rauchabsaugungen oder Infrarot-Vorheizungen sowie einen USB-Anschluss. Über eine microSD Speicherkarte kann die Station schnell und sicher konfiguriert werden. Sie ist für alle Einsatzbereiche in der professionellen Elektronikfertigung - auch in ESD-Schutzzonen - bestens geeignet.

i-CON VARIO 2

Die i-CON VARIO 2 Mehrkanal Löt- und Entlötstation stellt dem professionellen Lötanwender zwei gleichzeitig nutzbare Lötwerkzeuge zur Verfügung. Parallel zu dem neuen, ergonomischen Heißluftkolben i-TOOL AIR S (200 W) kann mit dem 150 W starken i-TOOL ein weiteres Lötwerkzeug zum

klassischen Einlöten oder die neue Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO (80 W) betrieben werden. Alternativ zum i-TOOL AIR S leistet der Hochleistungs-Lötkolben i-TOOL HP 250 W an allen VARIO Stationen. Die Version ohne Pumpen richtet sich an Anwender die i-TOOL HP und i-TOOL nutzen. Die kompakte, ESD sichere Versorgungseinheit bietet, wie in der i-CON-Familie üblich, gewohnt einfache und übersichtliche Bedienbarkeit. Schnittstellen zu Ersa Löt Rauchabsaugungen und Vorheizplatten sind wie bei der größeren i-CON VARIO 4 ebenso selbstverständlich, wie die einfache und sichere Konfiguration der Station über eine microSD Speicherkarte.

Für höchste Ansprüche an professionelles Löten & Entlöten



weitere Informationen
zu i-CON 4



weitere Informationen
zu i-CON 2

i-TOOL-AIR S

Ergonomisch, stark in der Leistung! Der i-TOOL AIR S leistet 200 W und erlaubt ermüdungsarmes Arbeiten an vielfältigen SMD Komponenten. Die Heißluftmenge (2 bis 20 l/min) wird direkt am Handstück eingestellt; sie ist im Display einer i-CON VARIO 2 oder 4 abzulesen. Zum Einlöten kleinster Chips ist die Luftmenge exakt dosierbar. Verschiedene Düsen sorgen für optimale Erwärmung der Bauteile. Ein Bewegungssensor aktiviert den i-TOOL AIR S, mit einem IR-Sensor im Handstück wird er tasterlos geschaltet.

CHIP TOOL VARIO

Die Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO zeichnet sich durch starke Leistung (2 x 40 W) bei sehr kompaktem Aufbau aus. Sie ist damit für Lötarbeiten an sehr kleinen SMD Bauteilen bes-

tens geeignet.

Die steckbaren Heizelement-Paare sind exakt zueinander ausrichtbar und schnell wechselbar. Ein Umschaltelement wechselt vom selbst schließenden zum selbst öffnenden Betrieb dieses Präzisionswerkzeugs. Der Bewegungssensor des CHIP TOOL VARIO aktiviert das Tool aus dem Standby.

i-TOOL

Der i-TOOL ist ein extrem leichter, leistungsstarker Feinlötkolben mit einer umfangreichen Auswahl an preiswerten Dauerlötspitzen. 150 W Leistung sorgen für schnellstes Auf-/Nachheizverhalten. Prozessfensteralarm, Energie-Leistungsstufen und Standby-Sensor geben i-CON-Anwendern eine bisher unerreichte Prozesskontrolle.

X-TOOL VARIO

Der Entlötkolben X-TOOL VARIO überzeugt durch seine hocheffiziente 150 W Heiztechnik. Das Design von Heizung und Entlötspitzen gewährleistet eine effiziente Wärmeübertragung in die Lötstelle und den schnellen Abtransport des abgesaugten Lotes. Die schlanke Form von Heizkopf und Entlötspitze ermöglicht Entlötlösungen auch auf eng bestückten Platinen.

i-TOOL HP

Höchstleistung für massereiche Lötstellen bietet der i-TOOL HP. Mit 250W und wechselbaren Lötspitzen liefert er HIGH POWER im Handlöten. Dieses Werkzeug kann an allen i-CON VARIO Stationen betrieben werden. Für den Einzelbetrieb empfiehlt Ersat die Version i-CON VARIO 2HP (01CV2000HP).

Ersa i-CON VARIO 2 & i-CON VARIO 4

Technische Informationen & Konfigurationen

Regelstationen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leistung/Spannung	Vakuum	Luftmenge	Temperaturbereich
OICV403A	i-CON VARIO 4 Regelstation	max. 500 W/ 230 V, 50 Hz	max. 700 mbar	2 – 20 l/min	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-TOOL AIR S)
OICV203A	i-CON VARIO 2 Regelstation	max. 200 W/ 230 V, 50 Hz	—	2 – 20 l/min	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-TOOL AIR S)
OICV203AP	i-CON VARIO 2 Regelstation	max. 200 W/ 230 V, 50 Hz	max. 700 mbar	2 – 20 l/min	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-TOOL AIR S)
OICV203HP	i-CON VARIO 2 Regelstation	max. 200 W/ 230 V, 50 Hz	—	—	150 – 450 °C

Löt- und Entlötwerkzeuge

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leistung/Spannung	Gewicht (ohne Zuleitung)
0470BRJ	i-TOOL AIR S Heißluftkolben	200 W	ca. 90 g
0100CDJ	i-TOOL LötKolben	150 W	ca. 30 g
0460MDJ	CHIP TOOL VARIO Entlötpinzette	2 x 40 W	ca. 75 g
0720EDJ	X-TOOL EntlötKolben	2 x 60 W	ca. 240 g
0740ED	X-TOOL VARIO EntlötKolben	150 W	ca. 210 g
0240CDJ	i-TOOL HP HochleistungslötKolben	250 W	ca. 110 g

Löt- und Entlötstationen

Bestell-Nr./Inhalt	i-TOOL AIR S	i-TOOL	CHIP TOOL VARIO	X-TOOL	X-TOOL VARIO	i-TOOL HP
OICV2000A	●					
OICV2000AI	●	●				
OICV2000AC	●		●			
OICV2000AX	●			●		
OICV2000AXV	●				●	
OICV2000HP						●
OICV4000A	●					
OICV4000AI	●	●				
OICV4000AIC	●	●	●			
OICV4000AICX	●	●	●	●		
OIC4000AICXV	●	●	●		●	