

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



Für höchste Ansprüche
an professionelles Löten & Entlöten



www.loetshop.at

 kurtz ersa

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 Lötaufgaben 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 Lötrauchabsaugungen 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 Verfü-

gung. 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 nutzbar sind weitere Ersa Lötwerkzeuge.

Die kompakte, ESD sichere Versorgungseinheit bietet, wie in der i-CON-Familie üblich, gewohnt einfache und übersichtliche Bedienbarkeit. Schnittstellen zu Ersa Lötrauchabsaugungen 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



i-TOOL-AIR S

Ergonomisch handlich, stark in der Leistung! So kann der i-TOOL AIR S treffend beschrieben werden. Das schlanke und leichte Handstück trägt eine 200 W leistende Heizkartusche und erlaubt so ermüdungsarmes Arbeiten an vielfältigen SMD Komponenten. Die Heißluftmenge kann sehr einfach direkt am Handstück eingestellt werden; die jeweilige Luftmenge (2 bis 20 l/min) ist gut sichtbar am Display einer i-CON VARIO 2 oder 4 ablesbar. Auch zum einlöten kleinster Chip Widerstände ist die Luftmenge exakt dosierbar. Für die optimale Erwärmung der Bauteile können verschiedene Düsen eingesetzt werden. Ein Bewegungssensor aktiviert den i-TOOL AIR S bei Entnahme aus der Ablage, mit einem IR-Sensor im Handstück kann er tasterlos ein- und ausgeschaltet werden.

CHIP TOOL VARIO

Die Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO zeichnet sich durch starke Leistung (2 x 40 W) sowie einen sehr kompakten Aufbau aus. Sie ist damit bestens geeignet, feinste Lötarbeiten an sehr kleinen SMD Bauteilen vorzunehmen. Die steckbaren Heizelement-Paare können am Griffstück exakt zueinander ausgerichtet werden und sind jederzeit schnell zu wechseln. Ein Umschaltelement erlaubt den Wechsel vom selbstschließenden zum selbstöffnenden Betrieb dieses Präzisionswerkzeugs. Der CHIP TOOL VARIO verfügt wie der i-TOOL und der i-TOOL AIR über den bewährten und zuverlässigen Bewegungssensor zur Aktivierung aus dem Standby-Betrieb.

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 automatischer Stand-by-Sensor geben dem i-CON-Anwender eine bisher unerreichte Prozesskontrolle.

X-TOOL VARIO

Der neue Erbsa 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 Entlötpitze ermöglicht Entlötlungen auch auf eng bestückten Platinen.

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

Technische Informationen & Konfigurationsmöglichkeiten – Sie haben die Wahl!

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leistung/ Spannung	Vakuum	Luftmenge	Temperaturbereich	Gewicht (ohne Zuleitung)
01CV403A	i-CON VARIO 4 Elektronikstation	max. 500 W/ 230 V, 50 Hz	max. 700 mbar	2 – 20l/min	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-TOOL AIR S)	
01CV203A	i-CON VARIO 2 Elektronikstation	max. 200 W/ 230 V, 50 Hz		2 – 20l/min	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-TOOL AIR S)	
01CV203AP	i-CON VARIO 2 Elektronikstation	max. 200 W/ 230 V, 50 Hz	max. 700 mbar	2 – 20l/min	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-TOOL AIR S)	
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

Bestell-Nr./Inhalt	i-TOOL AIR S	i-TOOL	CHIP TOOL VARIO	X-Tool	X-TOOL VARIO
01CV2000A	●				
01CV2000AI	●	●			
01CV2000AC	●		●		
01CV2000AX	●			●	
01CV2000AXV	●				●
01CV4000A	●				
01CV4000AI	●	●			
01CV4000AIC	●	●	●		
01CV4000AICX	●	●	●	●	
01CV4000AICXV	●	●	●		●