

## ERSA Lötstation i-CON nano

Das jüngste Mitglied der i-CON Produktfamilie, die i-CON nano, erfüllt alle Anforderungen der heutigen industriellen Fertigung bei geringstem Platzbedarf. Sie ist für den Dauereinsatz in der Elektronikfertigung wie auch für spezielle Anwendungen im Labor- und Entwicklungsbereich konzipiert.

Das einfache Bedienkonzept der i-CON nano ermöglicht dem Anwender im Auslieferungszustand das variable Einstellen der Arbeitstemperatur sowie das Festlegen der Stand-by-Zeit und eines Kalibrierwertes.

Weitere Einstellmöglichkeiten wie Festtemperaturen, Energie-Level, Verriegelung und Abschaltfunktion ergeben sich durch die Verwendung einer kostenlosen PC-Software und einer optional erhältlichen Micro-SD-Speicherkarte.

Das technologische Gesamtkonzept der i-CON nano gewährleistet, dass jede Applikation mit den optimalen Parametern bearbeitet wird. Hierdurch steht die i-CON nano für höchste Prozesssicherheit und Qualitätskontrolle und dies bei niedrigen Investitions- und Betriebskosten.



### i-CON nano

mit LötKolben i-Tool nano

Lötspitzen der Serie 102 siehe Seite 36 / 37

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leistung / Spannung	Anheizzeit	Temperaturbereich	Gewicht (o. Zuleitung)
01C1200A	Lötstation i-CON nano komplett mit LötKolben i-Tool nano - 0120CDK, mit Lötspitze 0102CDLF16 und Ablageständer 0A50 mit Trockenreiniger 0008M	68 W / 230 V / 50 Hz, 68 W (350 °C)	ca. 9 s (350 °C)	150 °C - 450 °C	ca. 30 g
01C128	MicroSD-Karte mit i-CON-nano-Software und Kartenlesegerät				

### Klein, stark, schwarz und für alles zu haben! – i-CON nano: die effiziente Lötstation

Die Ersa i-CON nano wurde für den Dauereinsatz in der Elektronikfertigung konzipiert und ist auch für kleinere Unternehmen eine kostengünstige Lösung für hochwertige Handlötarbeiten.

Zum Lieferumfang der i-CON nano gehört der i-Tool nano. Dieser ultraleichte und leistungsstarke LötKolben verfügt über die selbe Heiztechnologie wie sein größerer Bruder - der Ersa i-Tool.

#### Ausstattungsmerkmale und Optionen:

1. Kleine Stellfläche (145 x 80 mm) - spart wertvollen Arbeitsplatz
2. Antistatisch nach MIL-SPEC/ESA
3. Drei feste Temperatureinstellungen oder stufenlose Temperatureinstellung von 150 °C bis 450 °C
4. Drei wählbare Energie-Level
5. Ultraleichter und ergonomischer i-Tool nano mit über 68 W Leistung
6. Große Auswahl an kostengünstigen, austauschbaren Dauerlötspitzen
7. Automatischer Stand-by und Ruhezustand für geringeren Energieverbrauch und höhere Spitzenstandzeit
8. Passwort-Verriegelung für höhere Prozesskontrolle
9. Kalibrierfunktion für exakte Lötspitzentemperatur
10. Komplette Parametrisierung mittels Computersoftware und MicroSD-Karte



LötKolben i-Tool nano

