



Artikel-Nr. 0ICT1000A

## IoT LÖTSTATION i-CON TRACE

Als erste IoT Lötstation von Ersa revolutioniert i-CON TRACE den Markt der industriellen Lötstationen. Die i-CON TRACE ist die erste Lötstation, die bereits im Auslieferungszustand eine lückenlose Prozesskontrolle beim Handlöten ermöglicht.

Die Lötstation ist vor allem für den Einsatz in einem digital vernetzten Umfeld vorgesehen – wesentliche Einstellungen erfolgen über Eingabegeräte, die bereits in das Firmennetzwerk eingebunden sind, wie z.B. PCs, Tablets oder Smartphones. Aber auch ein kundeneigenes MES kann mittels passender Schnittstelle für den Datenaustausch genutzt werden. Dies ermöglicht dem Anwender den gleichzeitigen Zugriff auf alle Lötstationen im Netzwerk und macht die Bedienung äußerst komfortabel.

Die wichtigsten differenzierenden Merkmale (USPs) sind die Konnektivität und die hohe Prozesssicherheit, aus der sich zahlreiche wesentliche Vorteile ergeben:

- Erhöhte der Prozesssicherheit mittels Voreinstellung der Parameter und dokumentieren der Prozessdaten
- Gesteigerte Produktivität und Lötqualität durch besonders schnellen und sicheren Wechsel der Lötspitze Tip'n'Turn
- Höchste Präzision und exzellente Zuverlässigkeit
- Erhebliche Kosteneinsparung durch separat wechselbare Lötspitzen



Weiterführende  
Informationen unter:  
**142.ersa.de**

### Technische Daten:

Netzspannung:	220 - 240 V AC
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Absicherung:	0,8 A
Leistung:	max. 150 W
Temperaturbereich:	50 - 450 °C
Kennzeichnung:	VDE, CE, MET, SRRC, FCC
Ausführung antistatisch:	ja
Abmessungen (B x T x H):	156 x 175 x 102 mm (Station) 146 x 135 x 94 mm (Ablageständer)
Gewicht:	ca. 3.100 g (Station) ca. 750 g (Ablageständer)
Kommunikation:	WLAN, LAN (0ICT125 - optional)

### Zubehör:

0ICT103A	Regelstation i-CON TRACE 230V
0140CDJ	Lötkolben i-TOOL TRACE
0ICT125	Netzwerkarte
014100J	Heizelement
0A58	Ablageständer
0009/SB	Spritzschutz
0DTM100	Temperaturmessgerät

### Passende Lötspitzenserie:

Serie 142