



Número de artículo: 0ICT1000A (US Version: 1ICT1000A00A67)

## IoT ESTACIÓN DE SOLDADURA i-CON TRACE

Como la primer estación de soldadura IoT de Ersa, i-CON TRACE revoluciona el mercado de la industria de soldadura. El i-CON TRACE es la primer estación de soldadura que permite el control total del proceso de soldadura manual justo después de salir de la caja.

La estación de soldadura i-CON TRACE está pensada principalmente para su uso en un entorno digital: los ajustes esenciales se realizan a través de dispositivos de entradas y salidas que ya estén integrados en la red de la empresa, como computadoras, tablets o smartphones. Pero también se puede utilizar el „MES“ (Sistemas de ejecución de fabricación, por sus siglas en inglés) del cliente para el intercambio de datos mediante una interfaz adecuada. Esto permite al usuario acceder simultáneamente a todas las estaciones de soldadura de la red y hace que el funcionamiento sea extremadamente cómodo.

Las características más importantes son su conectividad y la alta fiabilidad del proceso, de las que se derivan numerosas e importantes ventajas:

- Aumento de la fiabilidad del proceso mediante el ajuste predeterminado de los parámetros relevantes y el registro de los datos del proceso
- Aumento de la productividad y de la calidad de la soldadura gracias al cambio rápido y seguro de la punta de soldar
- Máxima precisión y excelente fiabilidad
- Importante reducción de costos gracias a las puntas de soldadura reemplazable



Para mayor información:  
[142.ersa.com](http://142.ersa.com)

### Datos técnicos:

Voltajes:	220 - 240 V AC / 110 - 120 V AC
Frecuencias:	50 / 60 Hz
Fusibles:	0,8 A / 1,6 A
Potencia:	máx. 150 W
Rangos de temperatura:	50 - 450 °C
Certificaciones:	VDE, CE, MET, SRRC, FCC
Descarga electrostática segura:	Sí
Dimensiones: (An x L x Al)	156 x 175 x 102 mm / 6,1 x 6,9 x 4 pulgadas (Controlador) 146 x 135 x 94 mm / 5,7 x 5,3 x 3,7 pulgadas (Base)
Peso:	ca. 3.100 g / 6,83 lbs (Controlador) ca. 750 g / 1,65 lbs (Base)
Comunicación:	WLAN, LAN (0ICT125 - Opcional)

### Accesorios:

1ICT103A000A67	Controlador i-CON TRACE 115 V
0140CDJ	Cautín i-TOOL TRACE
0ICT125	Tarjeta de red
014100J	Resistencia
0A58	Base
0009/SB	Cubierta antisalpicadura
0DTM100	Sensor de temperatura digital

### Puntas de repuesto:

Serie 142