

Löt- und Reworkstation 2-Kanal 2 x 60 W SmartHeat mit Handstück MFR-H1-SC2 - Oki MFR-2210

Artikel-Nr. WL24466

Hersteller Oki

Baugruppen mit großflächigen Masseanbindungen ziehen einer geregelten Spitze die Wärme weg, bevor das Lot fließt. Die MFR-2210 arbeitet mit induktiver SmartHeat-Technologie und liefert an zwei gleichzeitig nutzbaren Anschlüssen je 60 W bei einer Temperaturstabilität von +/- 1,1 °C. Geliefert wird sie mit dem Handstück MFR-H1-SC2 für SxP Lötspitzen und RxP Rework-Kartuschen sowie dem Ablageständer WS1.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Leistung	130 W



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Wer an einem Platz löten, entlöten und nacharbeiten muss, braucht zwei Werkzeuge in Reichweite und eine Versorgung, die beide gleichzeitig trägt. Die Oki MFR-2210 ist eine Zweikanal-Löt- und Reworkstation mit induktiver SmartHeat-Technologie, dualem simultanem Ausgang von 2 x 60 W und einer Leerlauf-Temperaturstabilität von 1,1 °C.

VORTEILE

- Zwei Anschlüsse für den gleichzeitigen Betrieb von zwei Handstücken
- SmartHeat-Induktionsheizung mit 450 kHz für Anwendungen mit hohem Wärmebedarf, keine Temperatureinstellung nötig
- Ausgangsleistung 2 x 60 W bei 130 W Leistungsaufnahme, Weitbereichseingang 100-240 V
- Temperaturstabilität +/- 1,1 °C im ruhenden Luftstrom, Spitzentemperatur nach IPC J-STD-001
- Spitze-Erde-Widerstand unter 2 Ohm und Spitze-Erde-Potential unter 2 mV mit permanenter Erdungsüberwachung
- Umrüstbar auf Heißluft-Entlöten über den Nachrüstsatz MX-UK5

ANWENDUNGEN

Handlöten und Rework an Leiterplatten mit hoher Wärmeableitung, Reparatur von Baugruppen, Prototypenbau und Kleinserie. Der zweite Kanal nimmt ein weiteres Handstück auf, etwa für Pinzettenarbeiten oder Entlöten, ohne dass umgesteckt werden muss.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Das mitgelieferte Handstück MFR-H1-SC2 arbeitet mit SxP Lötspitzen und RxP Rework-Kartuschen. Im Lieferumfang enthalten sind das Handstück MFR-H1-SC2, die Versorgungseinheit MFR-PS2200 mit dualem simultanem Ausgang und der Ablageständer WS1. Für das Heißluft-Entlöten ist der Nachrüstsatz MX-UK5 verfügbar.

Die Spitzentemperaturgenauigkeit erfüllt oder übertrifft die Anforderungen nach IPC J-STD-001. Erdungskonzept und ESD-Kennwerte der Station sind für den Einsatz in EPA-Bereichen nach IEC 61340-5-1 ausgelegt.