

MINI-CONDENS-IT

Kondensations Reflowmaschine

Dampfphasen – Reflow – Lötgerät für den Hobby- und Laborbereich, Einzelstücke bis Kleinserien



Beschreibung

Die IMDES **MINI-CONDENS-IT**, – ist für das Reflow-Löten von Platinen im kleineren Umfang, also für Einzelstücke, Kleinstückzahlen- und Kleinserien, vorgesehen.

Speziell konzipiert wurde sie zur Entwicklung und Prototypen und zur Verarbeitung von BGAs und LGAs.

Durch den geringen Platzbedarf ist sie schnell einsatzbereit und gewährleistet gleichzeitig höchste Lötqualität.

Merkmale

- Tischgerät als Toplader
- Sichtfenster in die Prozesskammer
- Geeignet für BGAs, Stacked Packages,...
- Sauerstofffreies Löten
- Homogene Temperaturübertragung auf der kompletten Baugruppe
- Keine Überhitzung der Komponenten

MINI CONDENS IT		Best. Nr.	Preis/Stück
IMDES Dampfphasenlötanlage MINI CONDENS IT , ohne Medium Befüllung		IMD-MNI-1A	
Medium Grundfüllung Galden LS230 Reflow Fluid für Bleifrei-Anwendungen, Menge 0,5 Liter = 910 Gram		IMD-GL 230-05GF	
Zulässige Netzspannung	220-240 Volt / 50-60 Hz		
Maximale Leistung	1.000 Watt (ca. 5 A)		
Abmessungen ..	400 x 315x 305 mm (L x B x H)		
Max. Größe von Lötgut	240 x 170 x 20 mm (L x B x H) <i>(Platinen bis zur doppelten Europakartengröße)</i>		
Standardzykluszeit	10 Min		
Lötdauer	ca. 60 – 90 Sekunden		
Prozesstemperatur (abhängig vom eingesetzten Medium)	210 bis 240 °C		
Gewicht	ca. 6 kg		
Kühlung	Zwang Luftkühlung		
Betriebsmittel	GALDEN mit der benötigten Siedetemperatur (max. 240 °C) höherer Temperatur kann nicht verwendet werden		
Benötigte Füllmenge	ca. 450– 500 ml GALDEN		