



Beschrijving

De **JUMBO CONDENS-IT** is bedoeld om gebruikt te worden voor reflow solderen van printplaten op kleine schaal. Het apparaat is zeer geschikt voor prototype PCB 's met BGA's, FPGA's, LGA, Stacked Arrays, etc. Door de geringe afmetingen kan de **JUMBO CONDENS-IT** op veel plaatsen worden ingezet. Het apparaat heeft slechts een één fase netaansluiting nodig en voor de koeling zijn ventilatoren ingebouwd. Nadat het toestel is geïnstalleerd kan deze direct gebruikt worden en bent u verzekerd van een soldeerresultaat van de hoogste kwaliteit.

Bijzonderheden

- Tafelmodel als toplader
- Deksel van processtank is voorzien van een glazen procesvenster
- Geschikt voor reflowen van BGAs, Stacked Packages
- Zuurstofvrij solderen
- Homogene temperatuuroverdracht op de complete bouwgroep (PCB)

JUMBO CONDENS IT		Best. Nr.	Prijs
IMDES Condensatie Soldeermachine JUMBO CONDENS IT , exclusief hitte transfer medium		IMD-JUMBO-1A	€
Medium basisvulling Galden LS230 Reflow Fluid voor loodvrije toepassingen, hoeveelheid 0,5 Liter = 910 Gram		IMD-GL 230-05GF	€
Voeding	Enkelfase 220-240 Volt / 50-60 Hz		
Aansluitvermogen	1250 Watt (ca. 6 A)		
Afmetingen	605 x 385 x 450 mm (L x B x H)		
Maximale werkstuk afmetingen	430 x 230 x 20 mm (L x B x H)		
Standaard proces cyclus tijd	15 -20 Min inclusief opwarmen en afkoelen		
Soldeertijd	ca. 60 – 90 Seconden		
Procestemperatuur	210 - 240 °C - afhankelijk van het gebruikte medium		
Gewicht	ca. 12 kg		
Koeling	Geforceerde luchtkoeling		
Warmte overdracht vloeistof	GALDEN met de juiste kooktemperatuur (max. 240 °C) hogere temperatuur kan niet in de JUMBO CONDENS-IT worden toegepast		
Minimale mediumvulling	ca. 500 ml (0,5 Liter) GALDEN		