

## SMD Reflow-Ofen HotAir-06 mit Konvektion

Der HotAir06 ist ein Lötöfen für SMD-Bauteile bei Einsatz von bleifreier Lötpaste.

Der Ofen arbeitet während der **Vorheizphase** mit zwangsgeführter **Heissluft**. In der **Reflow-Phase** schaltet sich die **Quarzheizung** zu, um mit einer kurzen Rampe auf die Löttemperatur zu kommen.

Sobald der Sollwert der Reflow-Temperatur erreicht ist, wird die Lampenleistung auf ein Minimum reduziert. Zu diesem Zeitpunkt wird 85% der Heizleistung durch die Heissluftheizung erbracht. Diese einzigartige Funktion macht den HotAir06 geeignet für **grosse SMD-Bauteile** und **BGAs**, Komponenten mit Lötunkten auf der Gehäuseunterseite und das sogar bei Benutzung bleifreier Lötpaste.

Bei guter Wartung und richtigem Gebrauch wird der Ofen alle Ihre Löt wünsche lange erfüllen und Löt ergebnisse in perfekter Qualität erzielen.



### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Qualität des Reflow Lötens von SMD und Hybrid Schaltungen
- Heissluft Quarz Ofen für Löt pasten und SMD Kleber
- Zwei Heiz zonen
- leicht programmierbare Mikroprozessorsteuerung
- Sichtkontrolle des Reflowprozesses

### Technische Daten

Leiterplatte, max.		300 x 370 mm
Vorheizung	Temperatur	60 – 260 °C
	Zeit	0 – 999 sec.
Reflow	Temperatur	90 – 300 °C
	Zeit	0 – 999 sec.
Aufheizzeit - Vorbereitung		ca. 8 min.
Anzahl Heiz zonen		2 - Steuerung durch Mikroprozessor
Leistung, max.		3650 W
Elektro-Anschluss		230 V - 50 Hz
Gewicht		18 kg
Geplante Option		Stickstoffanschluss mit Durchflussmesser