

# Economy Reflow Dampfphasenlötanlage

Die umweltfreundliche SV540 ist eine voll funktionsfähige eigenständige Reflow-Dampfphasen-Lötanlage. Dieses Einstiegssystem wird von vorne beladen, beinhaltet zwei Kammern und besticht durch seinen geringen Verbrauch. Die Wärme wird durch kondensierenden Dampf übertragen. Das System ist für die Profilierung mit standardisierten Fertigungsvorgaben geeignet und dies ohne die Notwendigkeit einer Programm- oder Parametereinstellung. Durch die niedrige Löttemperatur und die homogene Wärmeübertragung wird die thermische Belastung der Lötbaugruppen auf ein Minimum reduziert. Durch die geringe Stellfläche ist diese Maschine ideal für Entwicklung, Prototypenbau und Kleinserienfertigung. Die Anlage ist sehr einfach zu bedienen und beinhaltet Standard-Lötprofile. Das Löten ist möglich unabhängig vom Baugruppengewicht.

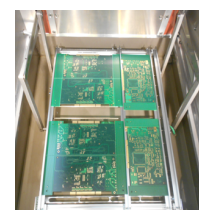


## Merkmale:

- Sauerstofffreies Löten ohne Überhitzung der Komponenten
- Patentiertes Wartungs- und Vibrationsfreies Transportsystem
- Patentiertes automatischer oder zeitgesteuerter Lötprozess
- Füllstandsüberwachung
- Globale Bodenkühlung
- 4" HMI Touchpanel
- Programmspeicherung inklusive Standard Lötprofilen
- Liveaufzeichnung des Profiles
- Netzwerkanschluss und Remote Control
- Alarm und Eventhistorie
- Hilfestellungen zu Fehlern (Text und Bild)
- Beleuchtetes Fenster in die Prozesskammer
- USB Schnittstelle zum Speichern von Profilen und Maschinendaten
- Einfacher Zugang für Wartung
- Filtersystem
- Anschluss für eine Absaugung
- Cool handling – Transportsystem im Kühlbereich



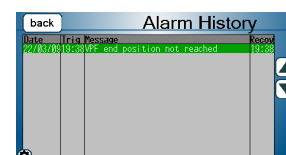
Einfacher Zugang für  
Wartungsarbeiten



Baugruppe in  
Prozesskammer

## Optionen:

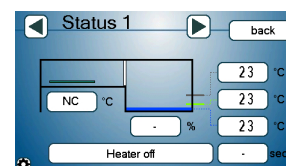
- Aufsatz für doppelseitige Baugruppen
- Auflagegitter für Werkstückträger
- Messkanal für thermische Profilaufzeichnung
- Signalampel
- ReSy – ein Gerät für interne Profilaufzeichnung von QFPs und BGAs
- Externes Kühlaggregat mit automatischer Abschaltung



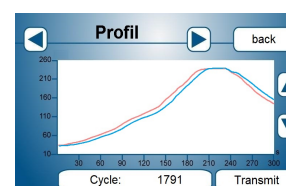
## Technische Daten:

Breite	1450 mm (57.09")
Tiefe	800 mm (31.50")
Höhe	1400 mm (55.19")
Gewicht	340 kg (lbs)
Max. Lötgutformat	540 x 360 x 85 mm (21.26 x 41.17 x 3.35")
Max. Gewicht pro Träger	3 kg (6.61 lbs)
Standard Füllmenge	13 kg (28.66 lbs)
Wasseranschluss	1/2" / 2,5-5 bar
Max. Heizleistung	5,2 kW
Durchschnittlicher Stromverbrauch	2,8 kW/h
Spannung	400/230 VAC, 50/60 Hz
Sicherung	16A „gl“ or „C“

\*\*\*Technische Änderungen vorbehalten\*\*\*



Echtzeit Temperatur Überwachung



Echtzeit Profilaufzeichnung

D1E123-Datenblatt SV540 D-220412