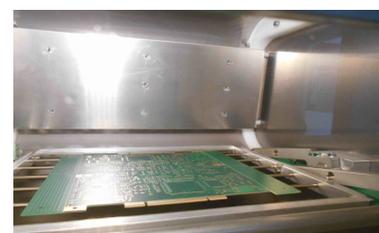
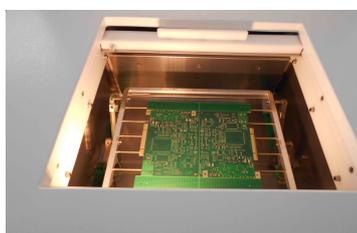
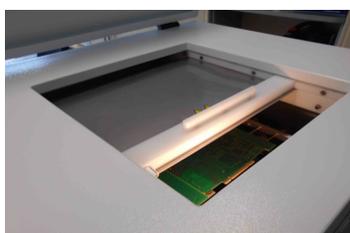


Economy Reflow Dampfphasenlötanlage

Die MINILAB ist eine automatisierte Tisch-Reflow-Lötanlage, bei der die Wärme durch kondensierten Dampf übertragen wird. 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 Minimum gehalten. Zusammen mit seinem einfachen und sicheren Lötprozess ist dieses Anlage ideal für den Einsatz in der Entwicklung und dem Prototypenbau. Dieses Einstiegssystem wird manuell von oben beladen, beinhaltet Standard-Lötprofile und ist leicht zu bewegen. Das Löten ist unabhängig vom Baugruppengewicht möglich.



Merkmale:

- Sauerstofffreies Löten ohne Überhitzung der Komponenten
- Patentiertes wartungs- und vibrationsfreies Transportsystem
- Patentiertes Schließen der Lötammer während des Lade- und Entladevorgangs
- Flüssigkeitsrückgewinnungssystem
- Beleuchtetes Fenster in die Prozesskammer
- Patentierter automatischer oder zeitgesteuerter Lötprozess
- 5" HMI Touchpanel
- Mehrere Schritte innerhalb eines Programms möglich
- Programmspeicher inklusive Standard Lötprofilen
- SD Schnittstelle zum Speichern von Profilen und Maschinendaten
- Einfache Wartung

Optionen:

- Aufsatz für doppelseitige Baugruppen
- Auflagegitter für Werkstückträger
- Messkanal für thermische Profilaufzeichnung
- ReSy – ein Gerät zur Reparatur von QFP's und BGA's
- Externes Kühlaggregat

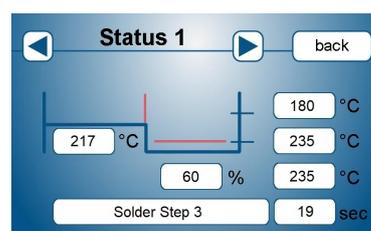
Technische Daten:

Breite	715 mm (28.15")
Tiefe	625 mm (24.61")
Höhe	580 mm (22.83")
Gewicht	70 kg (154.32 lbs)
Max. Lötgutformat	304 x 274 x 80 mm (11.97 x 10.79 x 3.14")
Max. Gewicht pro Träger	2 kg (4,41 lbs)
Standard Füllmenge	3 kg (6,61 lbs)
Wasser Anschluss	1/2" / 2,5-5 bar
Max. Heizleistung	1,8 kW
Durchschnittlicher Stromverbrauch	0,8 kW/h
Spannung	208-240 VAC, 50/60 Hz
Sicherung	16A „gl“ or „C“

Technische Änderungen vorbehalten



Hauptmenü



Echtzeit Temperatur Überwachung



Echtzeit Profilaufzeichnung

D1E11-MINILAB-D-210719