

Reflow Dampfphasenlötanlage

Für Laboranwendungen und Kleinserien




Die **MINILAB** Dampfphasenlötanlage besticht durch ihr **kompaktes Design** und **einfache Handhabung**. Ihr Element, die Kleinserienproduktion meistert Sie mit Bravour und gewährleistet gleichzeitig **höchste Lötqualität**. Speziell konzipiert wurde sie zur Entwicklung und Prototypen-Fertigung sowie zur Verarbeitung von BGAs und LGAs. Durch den **geringen Platzbedarf** ist sie schnell einsatzbereit.



- ✓ Vollautomatischer Lötzyklus
- ✓ Energiemanagementsystem
- ✓ Lötautomatik
- ✓ Mediumfüllstandskontrolle
- ✓ Sichtfenster in die Prozesskammer





Übersicht

- Tischgerät als Toplader
- Geeignet für BGAs, Stacked Packages,...
- Sauerstofffreies Löten
- Keine Überhitzung der Komponenten
- Homogene Temperaturübertragung auf der kompletten Baugruppe (keine ΔT s)



BESONDERHEITEN

-  Wartungsfreies Transportsystem (**patentiert**)
-  **Patentierter** Verschluss der Prozesskammer während des Be- und Entladevorgangs



Optionen

- Adapter für doppelseitige Baugruppen
- ReSy, Reworksystem
- Edelstahl-Auflagegitter für Werkstückträger
- Kühlaggregat

Economy Dampfphasenlötanlage

Für Laboranwendungen und Kleinserien



Technische Daten	MiniLab
Gesamtlänge	730 mm
Tiefe	600 mm
Höhe	600 mm
Gewicht	70 kg
Max. Lötgutformat	304 x 274 x 80 mm
Mindest-Mediumfüllung	3 kg
Wasseranschluss	½" / 2,5-5 bar / 1 l/min
Max. Heizleistung	1,8 kW
Ø Energieverbrauch / h	0,8 kW/h
Stromanschluss	230 VAC, 50Hz, 2 KW
Hauptsicherung	16 A, Typ "gL" or "C"

- Technische Änderungen vorbehalten -