

Reflow Dampfphasenlötanlage

Für Laboranwendungen und Kleinserien

MiniLab



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.







- ✓ *SD Kartenslot*
- ✓ *Touchpanel*
- ✓ *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
-  Programmspeicher für 16 Programme
-  Bequeme Profilaufzeichnung



Optionen

- Adapter für doppelseitige Baugruppen
- ReSy, Reworksystem
- Edelstahl-Auflagegitter für Werkstückträger
- Kühlaggregat
- TE-Option für bequeme Profilaufzeichnung
- Optionale PC-Software für die erweiterte Darstellung von Lötprofilen

Economy Dampfphasenlötanlage

Für Laboranwendungen und Kleinserien

MiniLab

Technische Daten	MiniLab
Gesamtlänge	715 mm
Tiefe	560 mm
Höhe	610 mm
Gewicht	70 kg
Max. Lötgutformat	304 x 274 x 80 mm
Mindest-Mediumfüllung	3 kg
Wasseranschluss	1/2" / 2,5-5 bar / 1 l/min
Max. Heizleistung	1,8 kW
Ø Energieverbrauch / h	0,8 kW/h
Stromanschluss	230 VAC, 50/60 Hz, 2 KW
Hauptsicherung	16 A, Typ "gL" or "C"

- Technische Änderungen vorbehalten -