

Dampfphasenlötanlage ATF VP-400



Die Dampfphasenlötanlage VP-400 von ATF basiert auf langjähriger Erfahrung und auf einem technisch hochstehenden Konzept zum Reflow-Löten von Hightech-Leiterplatten. Sie wird für kleine und mittlere Serien eingesetzt.

- **3 Zonen:** Separate Ein- und Ausgabestation (vorne), Prozesskammer und eine thermisch getrennte Kühlzone - dadurch **kurze Zykluszeiten !**
- **Programmierung des Lötprofils** mit max. 20 Temperatur- / Zeit-Schritten. Dies ermöglicht eine sehr **hohe Wiederholgenauigkeit der Temperatur / Verweilzeiten** - und vermeidet eine zu schnelle Erwärmung und das Tombstoning.
>> Sehr genaue Ist-Temperaturen !
- **Steuerung** mit PC, Graphik-Display / Touchpanel
Speicherung der Lötprogramme
Netzwerkfähig / Remote Control / Fernwartung
- **Integrierte Kühlung** - kostengünstig
Die Anlage benötigt nur einen Elektro-Anschluss !

Optionen

- **Automatische Filtrierung des Mediums**
- **Lötrahmen** zum doppelseitigem Löten
- **Mittenunterstützung** zur Verhinderung von Durchbiegungen
- **Barcodeleser** mit Photovorlage



Technische Spezifikationen

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - Max. Platinenformat | 400 x 400 mm - Option 500 x 500 mm |
| - Löttemperatur | max. 260 °C |
| - Lötprofil - Eingabe | max. 20 Temperatur- / Zeit-Schritte |
| - Medium | ca. 10 kg |
| Füllmenge | ≤ 0.9 mg / h |
| Verbrauch (abhängig von Platine) | |
| - Abmessungen (Stellfläche) | 1400 x 710 x 1400 (h) mm |
| - Gewicht | ca. 250 kg |
| - Elektrischer Anschluss Basismodell | 3~N, PE 230/400 V, 50/60 Hz, max. 4.5 kW |
| Absicherung | 3 x 16 A |
| - Energieverbrauch Stand-by | ca. 1.5 kWh |