

コンパクト型真空リフローシステム VADU 100

研究開発・実験室、小規模連続生産向け



VADU100システムは、真空引きプロセスにより、少量生産においても高品質なボイドフリーハンダ接続を提供します。

コンパクトでパワフルなリフローシステムVADU 100は、ハンダ付けゾーンと冷却ゾーンを装備しており、ハンダペーストと同様にプリフォームでも動作させることができます。

そのコンパクトさと簡単な操作により、小規模連続生産や実験室での研究用途にたいへん適しています。

オプション

- 6インチまでのウェハーに対応
- 誘導加熱
- 高真空
- 搬送システム

システムの特徴

- ボイドフリーハンダ接続
- プリフォーム、ハンダペースト対応
- 独立したソルダリングプロファイル
- 400 °Cまでのソルダリング温度
- 温度勾配制御
- 短いサイクルタイム
- ソルダリングゾーンと冷却ゾーンの分離
- ギ酸（蟻酸）プロセス
- フラックス・マネジメント
- 不活性ガス雰囲気
- 残留酸素含有量 < 5 ppm
- ソルダリング結果の高再現性
- トレーサビリティ
- パーマネントプロセスコントロール
- USB 接続
- Ethernet インタフェース
- リモート・メンテナンス（VPN）
- エネルギーおよびメディアの低消費
- 国際の特許取得システム

技術データ

プロセス領域 (W x D) : 168 x 280 mm

クリアランスの高さ : max. 50 mm

システム寸法 (W x D x H) : 1,070 x 1,400 x 1,150 mm

電力供給 : 3相、400 V 50/60 Hz

電力入力 : 5 kVA

重量 : 500 kg

ピンク ジャパン株式会社

〒105-0004

東京都港区新橋 5-25-3

第2一松ビル 1F

電話(オフィス) : 03-5777-0602

ファックス : 03-5777-0604

info@pink-japan.co.jp

www.pink-japan.co.jp

PiNK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6

97877 Wertheim, Germany

T +49 (0) 93 42 919-0

F +49 (0) 93 42 919-111

plasma-finish@pink.de

www.pink.de

