

バッチ型真空リフローシステム VADU 200XL / VADU 200XL-W

サブストレートおよびウェハー向け真空引きソルダーリング



VADU 200XLのプロセスチャンパー内部



VADU 200XL-Wのプロセスチャンパー内部

2つの分離されたチャンパーを装備したリフローシステムVADU200XLは、プリフォームと同様にペーストでも動作させることができます。

VADU200XL-Wは、12"までのウェハーリフローに対応しています。また、ユーザーの様々なご要望に応じたキャリアのカスタマイズも提供しています。

双方のソルダーリングシステムは関連するすべてのプロセスパラメータ（加熱および冷却時の温度勾配等）を精密に制御することができます。インテリジェント温度マネージメントにより、短いサイクルタイムと卓越した温度安定性を提供します。

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
- 独立したソルダーリングプロファイル
- 400℃までのソルダーリング温度
- 温度勾配制御
- 短いサイクルタイム
- 分離されたソルダーリングと冷却チャンパー
- ギ酸（蟻酸）プロセス
- フラックス・マネージメント
- 不活性ガス雰囲気
- 残留酸素含有量 < 5 ppm
- ソルダー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
- 国際的特許取得システム

オプション

- 12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

技術データ

プロセス領域 VADU200XL (W x D): 410 x 280 mm

クリアランスの高さ: max. 100 mm

システム寸法 (W x D x H): 1,200 x 2,110 x 1,700 mm

電力供給: 3相、400 V 50/60 Hz

電力入力: 10 kVA

重量: VADU200XL 1,200 kg VADU200XL-W 1,400 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

