

ウェハー用 UV-LED 照射機 Cシリーズ

アプリケーション

この UV 照射機は粘着力を減らし、チップを簡単にピックアップするためにダイシングの後、ウェハーマウントテープの上に UV 光を照射するのに使われます。

特徴

- UV-LED アレーを光源に使用。寿命は 10,000 時間以上。
- 従来の照射機よりずっとコンパクトで、場所をとらない。
- 照射時間調整可能。ウォームアップ時間無し。
- ウェハーサイズに合わせて照射範囲調整可能。
- 窒素圧力プロテクション。
- UV-LED 回路のショートや故障プロテクション。
- UV 光漏れプロテクション。



仕様

パラメータ	数値
波長	365±5 nm
窒素入力圧力	0.15～0.2 Mpa
窒素入力口径	φ 6
窒素チャージ時間	Typ. 3 秒
照射時間	0.1～99.9 秒
照度	Typ. 43.8 mW/cm ²
ウェハーサイズ	2, 4, 6 inch
寸法 (W x D x H)	300 x 330 x 370 mm

サンインストルメント株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9 五輪プラザビル

TEL:03(5436)9361

FAX:03(5436)9364

URL : <http://www.sun-ins.com>

E-mail : sun@sun-ins.com

