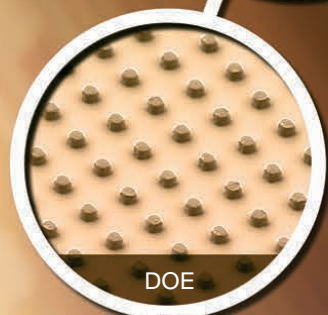


MLA150

HEIDELBERG
INSTRUMENTS



MEMS



DOE



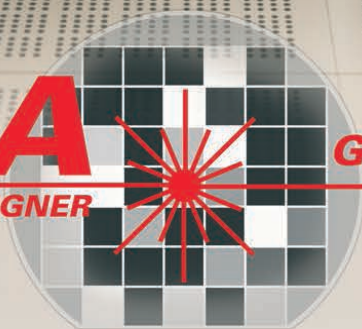
マイクロ流路



センサー

MLA
MASKLESS ALIGNER

GO MASKLESS
ACHIEVE MORE





Hrs. Min.
00:03

STEP1: セットアップ

- ・対話式ユーザーインターフェイス
- ・マルチユーザー対応
- ・業界標準のデータ形式対応 (dxf, gdsii, cif, gerber)
- ・デザイン制作用のCADソフトウェア付属
- ・レジストデータベース搭載

MLA150



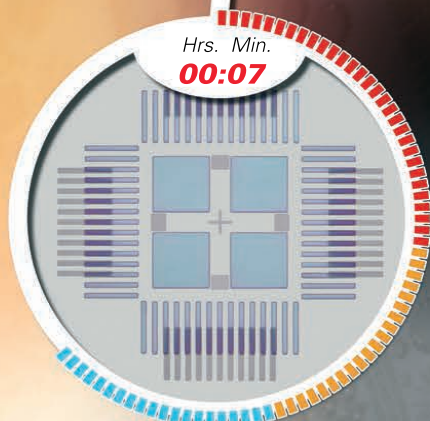
MORE INFO? SCAN THIS!



Hrs. Min.
00:05

STEP2: ローディング

- ・シンプルなローディング手順
- ・1枚のチャックで、5×5mm²サイズから最大150×150mm²サイズまで対応
- ・基板サイズの自動認識
- ・エッジの気泡除去やウェッジ補正は不要



Hrs. Min.
00:07

STEP3: アライメント

- ・高精度トップサイド・バックサイド・アライメント
- ・アライメント処理の短縮化
- ・歪み補正
- ・厚膜レジストや極小基盤のアライメントも簡単
- ・アライメント精度 ≤ 500nm



Hrs. Min.
00:11

STEP4: 描画

- ・最小基板サイズ1μm
- ・50×50mm²の描画時間は4分
- ・非接触描画
- ・厚膜レジストで、高アスペクト比の描画可能
- ・ラベル自動生成機能及びシリアル番号自動作成機能
- ・g線, h線, i線レジストにも対応

GO MASKLESS _____
ACHIEVE MORE

仕様は個々の処理条件によるものであり、装置のオプションによっても異なります。デザインと仕様は事前の告知なしに変更されることがございます。

