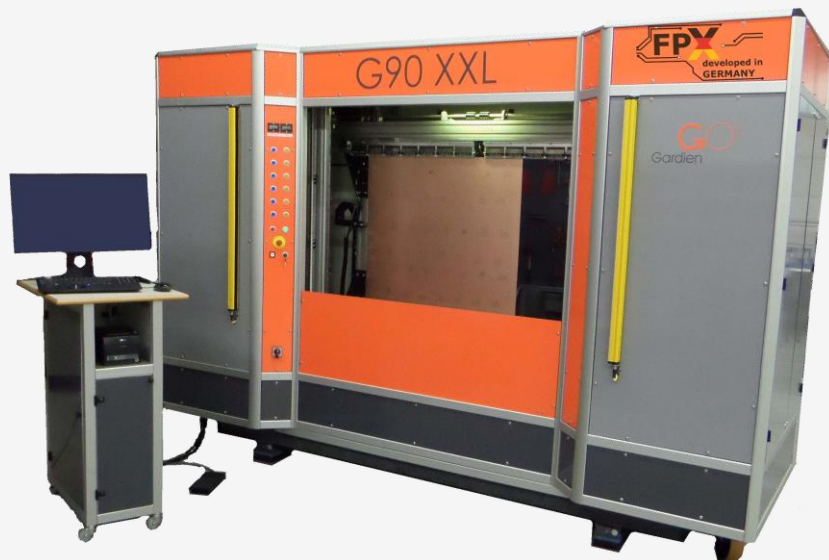


フライングプローブテスターシリーズ



バリエーション

G90XL	47.2" x 47.2"/1200mm x 1200mm
G90XXL	63.0" x 47.2"/1600mm x 1200mm

- ガラススケールシステムにより、テストエリア 全体にわたって高精度を実現
- 下部電動ストレッチフレーム
– 基板サイズを選ばない簡単なローディング
- 高速リードスクリュー駆動モーションシステム – 速度と再現性が向上
- FPXソフトウェアのすべての機能と利点を活用
- 特大ボードサイズをテスト可能 – 最大1600mm
- 優れたクランプを提供する電動クランプシステム
- マルチイメージテスト – 1つのパネルで複数のジョブをテストできるため、作業性が向上します
- 正確な低抵抗測定のため、任意の4端子測定オプション
- Gardien AC8とのプラグアンドプレイリンクが 付属しています

詳細についてはお問い合わせください:

Group
Info.group@gardien.com
+65 6225 2238

Taiwan
Info.tw@gardien.com
+886 3355 1668

China
Info.cn@gardien.com
+86 512 5770 7951

USA
Info.us@gardien.com
+1 (503) 430 8980

Germany
Info.ge@gardien.com
+49 6431 929730

Canada
Info.ca@gardien.com
+1 (416) 292 0726

Japan
info.jp@gardien.com
+81 3 3904 6230

フライングプローブテスターシリーズ

G90 XL & G90 XXL 製品仕様

メカニクス

テストプローブ数	4本 (表面 2本 / 裏面 2本) 高速・ソフトタッチ駆動 Z軸 (ソフトタッチプローブ使用時)	
テストプローブ圧	2-10 g	
CCDカメラ数	2 (表面 1 / 裏面 1) - 高速・高精度全自動カメラアライメント	
G90 XL 最大テストエリア (x/y)	47.2"x47.2"	1,200mm x 1,200mm
G90 XXL 最大テストエリア (x/y)	63"x47.2"	1,600mm x 1,200mm
最小基板外形サイズ (x/y)	2" x 2"	50mm x 50mm
最大基板厚	320 mil	8mm
最小基板厚 (標準)	4mil	0,1mm
繰り返し精度 +/-	0.3mil	7,5µm
分解能 (x/y) +/-	0.3mil	7,5µm
最小パッドサイズ	2mil	50µm
最小ピッチ	3mil	75µm
基板装着オプション	ストレッチ / クイックフレーム	

寸法および環境条件

全幅	117"	2,980mm
奥行	39"	992 mm
全高	80"	2,030mm (パトライトを除く)
	92"	2,330m (パトライトを含む)
G 90 XL 重量	6,173lbs	2,800kg
G 90 XXL 重量	6,393lbs	2,900kg
動作湿度	45-65% 結露無きこと	
動作室温	64° -90°F	18°-32°C
電源	400V, 50/60Hz, 1000W 3相	

エレクトロニクス

テスト電圧	20V ~ 1000V (任意設定可能)	
テスト電流	5mA ~ 500mA (任意設定可能)	
導通テスト	1 Ω ~ 5000 Ω (電流値に依存、最小電流 = 最大抵抗)	
絶縁テスト	1 M Ω ~ 500 M Ω	

オプション

ハードウェア

- マルチボードローディング (クイックフレーム)
- 4端子測定 (低抵抗測定)

ソフトウェア

- データ作成ソフトウェア (Ucamco認定 スマートシート)
- 不良解析ソフトウェア (Ucamco認定 フォルツステーション)
- テストフロア統合機能 (TFI)

ソフトウェア

OS	Windows 10 (英語版)
ユーザーインターフェース	GardienFPXソフト 多言語対応版 (中国語・日本語・英語・ドイツ語・スペイン語)
データ入力フォーマット	MNF1, MNF2, IPC-D-356A, EMMA
テストフロア統合 (TFI)	ユニバーサルグリッド、フライングプローブ、検証ソフトウェア/ステーション間のITベースの通信とデータ交換