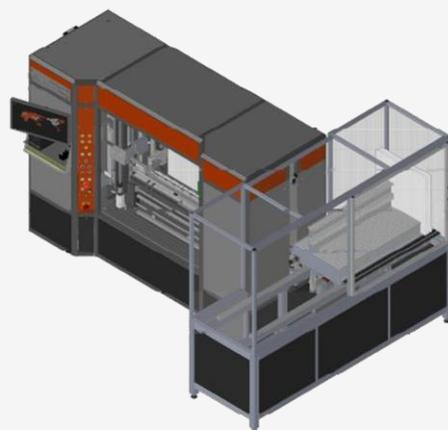
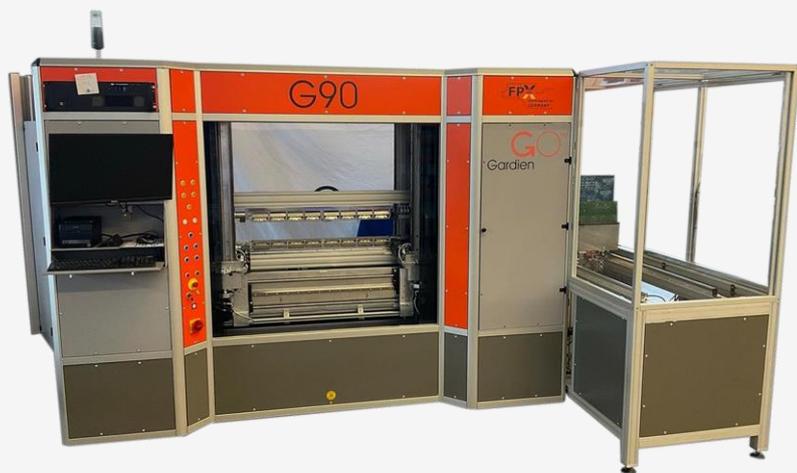


# 自動フライングプロベスター G90シリーズ



## バリエーション

**G90 – UVSL 48** 31.9" x 31.9"/812mm x 812mm

**G90L – UVSL 48** 39.4" x 39.4"/1000mm x 1000mm

- 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
- 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
- 前後完全自動カメラアライメントシステム
- ドイツで開発・設計・組立されたフィクスチャレスター
- ユニバーサル縦型スロットローダー – 48スロット
- 柔軟なマルチジョブ対応 - 1回のローディングで最大48種類のジョブに対応
- ジョブデータの自動設定 - FPTとUVSLの自動調整
- シンプルなジョブ読み込みと管理
- 仕掛時間の短縮
- 優れたクランプ性能を発揮するモーター駆動のクランプシステム
- 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
- 妥協のないマニュアル操作性

PLEASE CONTACT US FOR MORE INFORMATION:

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

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

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

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

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

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

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

# 自動フライングプローブテスター G90シリーズ

## テクニカル・インフォメーション

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	
<b>G90 UVSL 最大テストエリア (x/y)</b>	<b>31.9" x 31.9"</b>	<b>812mm x 812mm</b>
<b>G90 L UVSL 最大テストエリア (x/y)</b>	<b>39.4" x 39.4"</b>	<b>1,000 x 1,000mm</b>
最小基板外形サイズ (x/y) - 自動	4" x 6"	100mm x 150mm
最大基板外形サイズ (x/y) - 自動	24" x 24"	610mm x 610mm
最小基板外形サイズ (x/y) - 手動	2" x 2"	50mm x 50mm
最大基板外形サイズ (x/y) - 手動	320 mil	8mm
最大基板厚 (自動)	118mil	3mm
最小基板厚 (自動)	8mil	0,2mm
最小基板厚 (手動)	4mil	0,1mm
繰り返し精度 +/-	0.2mil	5µm
分解能 (x/y) +/-	0.2mil	5µm
最小パッドサイズ	2mil	50µm
最小ピッチ	2mil	50µm
手動基板装着オプション	ストレッチ / クイックフレーム	

## 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)
- ▶ 誘導型LCRマイクロヘンリー測定
- ▶ Hi-Potテスト (1000V ~ 7000V)

### 特徴

- ▶ 内蔵抵抗テスト
- ▶ 内蔵コンデンサテスト
- ▶ マイクロショート検出
- ▶ 高電圧テスト (最大1000V)
- ▶ Hi-Potテスト (最大1000V)

### 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)

## 寸法

全幅	138.7"	3,525mm
奥行	101.9"	2,590mm
全高	77"	1,950mm (パトライトを除く)
	89"	2,250mm (パトライトを含む)
<b>G90 UVSL 48 重量</b>	4,850lbs	2,200kg
<b>G90 L UVSL 48 重量</b>	5,159lbs	2,340kg

## 環境条件

動作湿度	45-65% 結露無きこと	
動作室温	64° -90°F	18° -32°C
電源	230V, 50/60Hz, 1000W 単相	

## 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	

## その他

ワイド画面モニター	バーコードリーダー(2D & 3D)
サーマルプリンター (80mm)	
校正パネル	工業用PC

## 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)
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