

フライングプローブテスターシリーズ



G80

28.7" x 24.8" / 730mm x 630mm

- 両面フライングプローブシステム
- 高速リードスクリー駆動モーションシステム – 大理石への設置で速度と再現性が向上
- マイクロショート検出
- Hi-Pot測定
- ストレッチフレーム – 薄い基材に対応
- FPXソフトウェアのすべての機能と利点を活用
- 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
- 全自動カメラアライメントシステム
- Gardien AC8とのプラグアンドプレイリンクが 付属しています
- CE認証済み

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

G80 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	
最大テストエリア (x/y)	28.7" x 24.8"	730mm x 630mm
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)	5mil	0,12mm
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	2mill	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	

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)
- 電動ストレッチフレーム - 圧縮空気接続は不要

特徴

- 埋め込み抵抗テスト
- 埋め込みコンデンサテスト
- テストマイクロショート検出
- Hi-Pot テスト (7000Vまで)
- 高電圧テスト (1000Vまで)

ソフトウェア

- データ作成ソフトウェア (Ucamco認定)
- 不良解析ソフトウェア (Ucamco認定)
- テストフロア統合機能 (TFI)

寸法および環境条件

全幅	86.6"	2,200mm
奥行	38.5"	980mm
全高	76"	1,940mm (パトライトを除く)
	84.8"	2,155mm (パトライトを含む)
重量	2866lbs	1,300kg
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	20 V ~ 1000V (任意設定可能)	
テスト電流	5mA up to 500mA (adjustable)	
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	

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	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