

フライングプローブ・テスターG50



- > ミドルレンジ両面フライングプローブテスター
- > 高速ベルト駆動システム
- > 高精度CCDカメラによる両面自動アライメントを標準装備
- > フレキ基板や薄型基板もセットできる吸着プレート
- > 一般基板のセットアップ時間を大幅に短縮できるクイックフレーム
- > 高速検査・ユーザーフレンドリーを実現したガーディアン・ソフトウェア
- > スキャン方式テスターAcceler8® とのPlug and Playリンクを実現

PLEASE CONTACT US FOR MORE INFORMATION:

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

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

Group
Info.group@gardien.com
 +65 6593 6380

G50 Specification

MECHANICS

プローブ数	4本(2表/2裏)	
プローブ圧力	2 - 10 g	
CCDカメラ	2個(1表/1裏) 高速・高精度自動アライメント	
Max 検査エリア (x/y)	25" x 21"	640mm x 540mm
Max基板外形サイズ (x/y)	26" x 22"	660mm x 560mm
Min基板外形サイズ (x/y)	2" x 2"	50mm x 50mm
Max PCB板厚	320mil	8mm
Min PCB板厚(吸着プレート使用時)	3mil	80μm
Min PCB板厚(標準時)	8mil	200μm
繰り返し精度	1.2mil	30μm
分解能 (x/y)	1.2mil	30μm
最小パッドサイズ	4mil	100μm
最小ピッチ	8mil	200μm
PCB装着システム	ストレッチ/ クイック/ バキューム	

ELECTRONICS

テスト電圧	10V - 1000V (任意設定可)	OS環境	ウィンドウズ 英語版
テスト電流	1 mA - 500 mA (任意設定可)	データフォーマット	IPC, MNF 1, MNF 2
導通検査	1 Ohm - 5000 Ohm (電流値に依存) 最小電流=最大抵抗		
絶縁検査	1 Meg Ohm up to 500 Meg Ohm		
電源	230V, 50/60 Hz 1000W 単相		

SOFTWARE

OPTIONS & UPGRADES

Hardware			
<ul style="list-style-type: none"> › 吸着プレート › 4端子 Kelvin Test 準備 › 4端子 Kelvin Test 機能 	<ul style="list-style-type: none"> › フレキシ片面 / 薄板 / 内層板に対応 › 4端子 Kelvin Test 用予備配線完備 › 4端子 Kelvin Test 用ハードウェア完備(プローブ除く) 		
Software			
<ul style="list-style-type: none"> › データ編集 S/W › 不良解析 S/W 	<ul style="list-style-type: none"> › 総合テスト › 埋め込み 抵抗検査 	ソフトウェアオプション	

DIMENSIONS & ENVIRONMENTAL CONDITIONS

幅	86.6"	2,200mm
奥行き	38.5"	980mm
高さ	76"	1,940mm
重量	1370lbs	600kg
エアーク	6 bar dry and oil free	
湿度	45-65% - 結露なし	
動作環境温度	61° - 79 °F	16-26 °C