

フライングプローブ・テスター-G60



- 高精度・高速両面フライングプローブテスター
- 高速リードスクリュウ駆動システム
- 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 to find out more:

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

China:
info.cn@gardien.com
+86 512 5770 7951

Germany:
info.ge@gardien.com
+49 (0) 6431 92973-0

Japan:
info.jp@gardien.com
+81 (3) 3904-6230

Singapore:
info.sg@gardien.com
+65 62622788

Taiwan:
info.tw@gardien.com
+886 (0) 3355 1668

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

Group:
info.group@gardien.com

www.gardien.com

G60 Specification

Mechanics

プローブ数	4本(2表/2裏)	高速・ソフトタッチZ軸プローブ
プローブ圧力	2 - 10g	
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)	22" x 19.0"	560mm x 500mm
Max 基板外形サイズ (x/y)	24" x 20.07"	610mm x 510mm
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	0.6mil	15μm
分解能 (x/y)	0.6mil	15μm
最小パッドサイズ	2mil	50μm
最小ピッチ	4mil	100μm
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)
テスト電流	1 mA - 500 mA (任意設定可)
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 - 500 Meg Ohm
電源	230V, 50/60 Hz 1000W 単相

Software

OS環境	Windows 7 english version
データフォーマット	IPC, MNF 1, MNF 2

Options & Upgrades

ハードウェア <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)
ソフトウェア <ul style="list-style-type: none"> ○ データの整備 s/w ○ 検証 s/w ○ 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	2120lbs	960kg
エアーク圧	6 bar dry and oil free	
エアーク湿度	45-65% - 結露なきこと	
動作環境温度	61° - 79 °F	16-26 °C

Please contact us to find out more:

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

China:
info.cn@gardien.com
+86 512 5770 7951

Germany:
info.ge@gardien.com
+49 (0) 6431 92973-0

Japan:
info.jp@gardien.com
+81 (3) 3904-6230

Singapore:
info.sg@gardien.com
+65 62622788

Taiwan:
info.tw@gardien.com
+886 (0) 3355 1668

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

Group:
info.group@gardien.com

www.gardien.com

Gardien Group is the business name of Luxholdco Gardien S.C.A. Registered Company number B 141.136.

GJP009v.2 (0514)