

Flying Probe G50



- Doppelseitiger Flying Probe Tester der Einstiegsklasse
- High-Speed Riemenantrieb
- Vollautomatische Kameraausrichtung
- Spannrahmen für dünne, Core und Flex-Leiterplatten
- Quick-Frame für kurze Umrüstzeit
- Bedienerfreundliche High-Speed Software
- Plug and Play Verbindung mit dem Acceler8® Scanner

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

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 Technische Daten

MECHANIK

Anzahl der Prüfspitzen	4 (2 Vorne / 2 Hinten)	
Anpressdruck der Prüfspitzen	2 - 10 g	
Anzahl der CCD-Kameras	2 (1 Vorne / 1 Hinten) Vollautomatische Bilderkennung für einfache und schnelle Ausrichtung	
Max test area (x/y)	25" x 21"	640mm x 540mm
Max board size (x/y)	26" x 22"	660mm x 560mm
Min board size (x/y)	2" x 2"	50mm x 50mm
Max board thickness	320mil	8mm
Min board thickness (vacuum)	3mil	80µm
Leiterplattendicke min: (Standard)	8mil	200µm
Wiederholgenauigkeit	1.2mil	30µm
Auflösung (x/y)	1.2mil	30µm
Kleinste Pad Größe	4mil	100µm
Kleinster Pad-Abstand	8mil	200µm
Aufnahmesystem	Pneumatischer Spannrahmen/ Quick-Frame/ Vakuum	

ELECTRONIK

SOFTWARE

Prüfspannung	10 V up to 1000 V (einstellbar)	User Software	Windows 7, English Version
Prüfstrom	1 mA up to 500 mA(einstellbar)	Data input formats	IPC, MNF 1, MNF 2
Unterbrechungstest	1 Ohm bis 5 kOhm (in Abhängigkeit von dem gewählten Prüfstrom)		
Isolationstest	1 Meg Ohm up to 500 Meg Ohm		
Netzanschluss	230V, 50/60Hz, 1000W, 1-Phase		

OPTIONEN & UPGRADES

Hardware

- > Vacuum plate
- > 4W Kelvin Ready
- > 4W Kelvin Functional
- > Für einseitige Flex- / Thin core- oder Innenlagen
- > Vorbereitet für Kelvin Test

Software

- > Datenaufbereitungssoftware
 - > Test floor integration (TFI)
 - > Fehlersuchsoftware
 - > Embedded Widerstandstest
- Weitere Informationen auf Anfrage

ABMESSUNGEN / UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Breite	86.6"	2,200mm
Tiefe	38.5"	980mm
Höhe	76"	1,940mm
Gewicht	1370lbs	600kg
Druckluftanschluss	6 bar dry and oil free	
Luftfeuchtigkeit	45-65% - not condensing	
Betriebstemperatur	61° - 79 °F	16-26 °C