

Flying Probe Tester Serie



G45

24.4" x 20.1" / 620 mm x 510 mm

- **Doppelseitiges** Flying Probe System
- **Hochgeschwindigkeits-Riemenantrieb**
– auf einem Stahlrahmen montiert.
- **Pneumatik Spannrahmen** – ermöglicht sicheres Testen auch bei dünnem Basismaterial
- **Multi Image Test** – erhöht den Durchsatz durch Testen mehrerer unterschiedlicher Jobs auf einem Panel,
- Verwendung der **FPX-Software** mit all ihren **Funktionen und Vorteilen.**
- **vollautomatisches Kamera Ausrichtsystem** – mit Kameras an der Vorder- und Rückseite
- Ausgestattet mit einer **Plug and Play Verbindung** zum **Gardien AC8**
- **CE zertifiziert**

PLEASE CONTACT US FOR MORE INFORMATION:

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

Flying Probe Tester Series

G45 Datenblatt

MECHANIK

Anzahl der Prüfspitzen	4 (2 vorne / 2 hinten) Hochgeschwindigkeits Z-Achsen mit Soft touch (benötigt soft touch Prüfspitzen)	
Anpressdruck der Prüfspitzen	2-10 g	
Anzahl der CCD-Kameras	2 (1 vorne / 1 hinten) Vollauto-matische Kameraausrichtung für eine einfache und schnelle Kompensation der Board-Registrierung	
Leiterplattengröße max. (x/y)	24.4"x 20.1"	620mm x 510mm
Leiterplattengröße min. (x/y)	2" x 2"	50mm x 50mm
Leiterplattendicke max.	235mil	6mm
Leiterplattendicke min.	10mil	0,25mm
Wiederholgenauigkeit +/-	0.6mil	15µm
Auflösung (x/y) +/-	0.6mil	15µm
Kleinste Pad Größe	4mil	100µm
Kleinster Pad Abstand	4mil	100µm
Aufnahmesystem	Spannrahmen	

OPTIONEN

Hardware

- › Quick Frame

Software

- › Datenaufbereitungssoftware (Zertifizierte UCAMCO Smartseat)
- › Verifikationssoftware (Zertifizierte Ucamco Software)

Technische Daten

Breite	70"	1780mm
Tiefe	29.9"	760mm
Höhe	73.7"	1874mm (ohne Statuslampe)
	87.5"	2223mm (ohne Statuslampe)
Gewicht	1322lbs	600kg
Luftfeuchte	45-65% (Kondensatfrei)	
Raumtemp.	64° -90°F	18°-32°C
Netzanschluss	230V, 50/60Hz, 1000W, Einphasig	
Druckluft	6 bar Öl frei	

ELEKTRONIK

Prüfspannung	20V bis zu 500V (einstellbar)	
Prüfstrom	5mA bis zu 200mA (einstellbar)	
Durchgangstest	2 Ohm bis zu 2000 Ohm	
Isolation test	5 M Ω bis zu 500 M Ω	

SOFTWARE

Betriebssystem	Windows 10 pro (Englisch Version)
Bedieneroberfläche	Mehrsprachige Gardien FPX (Chinesisch, Japanisch, Englisch, Deutsch, Spanisch)
Datenimportformat	MNF1, MNF2, IPC D 356A, EMMA