

AVI Smart MS G 500



- Einseitiges AVI Tisch-System der Premiumklasse
- 1 CCD Farb-Kamera oben
- High Speed Kamera System
- Vollautomatische Kamera Ausrichtung
- Automatischer Transport der Leiterplatten
- Bedienerfreundliche, High-Speed Software
- Plug and Play Datenaufbereitung
- Kurze Umrüstzeiten
- Für alle Leiterplatten geeignet (starr, flex, semi-flex, usw.)

Bitte kontaktieren Sie uns um mehr zu erfahren:

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

AVI Smart MS G 500

HARDWARE

Anzahl der CCD Kameras	1 oben, horizontal angeordnet	
CCD Kamera Typ	Farbe (RGB)	
CCD Pixel Größe	10 µm – 35 µm, wählbar	
Datenformat	Golden Board, Gerber	
Max Scan Größe (x/y)	15.74" x 17.7"	400mm x 450mm
Min Scan Größe (x/y)	1.2" x 1.2"	30mm x 30mm
Scan Geschwindigkeit	6.3"/s einseitig	160mm/s einseitig
Fehleranalysenmethode	Kontrastvergleich & logische Analysen	
Detektierbare Fehler	LL auf Pad, freiliegendes Kupfer, Vertiefungen, Leiterbahneinschnürungen, fehlerhafte LL Brücken, fehlender LL, fehlerhafter Bestückungsdruck, Materialeinschlüsse, fehlerhaftes Gold, Farbveränderungen, Verschmutzung, usw.	
Oberflächenbeschaffenheit	HAL, Immersion Silber & Gold, blankes Kupfer, OSP, usw.	
Fehlersortierung	Gut / Fehlerhaft Stapel	
Fehlerverifikation	Online an der Maschine oder Offline an einer Reparaturstation	

OPTIONEN & UPGRADES

Hardware		SOFTWARE	
›Reinigungsstation	›Adhesive-Rolle	Bediener Software	Windows 7, Englische Version
Software			
›Offline Datenaufbereitungsstation		Datenformat	Gerber
›Reparaturstation			

ABMESSUNGEN & BETRIEBSBEDINGUNGEN

Breite	25.9"	660 mm
Tiefe	55.1"	1400 mm
Höhe	35.4"	900 mm
Gewicht	440 lbs	200 kg
Spannungsversorgung	230V, 50/65Hz, 1000W 3 Phasen	
Druckluftanschluss	6 bar trocken und Öl-frei	
Relative Luftfeuchtigkeit	45-65% - nicht kondensierend	
Raumtemperatur im Betrieb	61° - 79 °F	16-26 °C