

AVI Leopard AS G 400



- AVI System der Premiumklasse mit Farb-Kameras
- Doppelseitiges Scannen
- 1 CCD Kamera oben und 1 CCD Kamer unten
- Horizontale High Speed Kamera Systeme
- Vollautomatische Kamera Ausrichtung
- Horizontaler Transport der Leiterplatten
- Gut / Fehlerhaft Sortierung
- Bedienerfreundliche, High-Speed Software
- Plug and Play Datenaufbereitung
- Kurze Umrüstzeiten
- 800 bis 1000 Scans pro Stunde (doppelseitig)
- Reinigungsstation
- Für starre Leiterplatten geeignet

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 Leopard AS G 400

HARDWARE

Anzahl der CCD Kamera	2 (1 oben, 1 unten, horizontal angeordnet)	
CCD Kamera Type	Farbe (RGB)	
CCD Pixel Größe	18 µm – 35 µm, wählbar	
Datenformat	Golden Board, Gerber	
Max Scan Größe (x/y)	19.8" x 15.7"	250mm x 400mm
Min Scan Größe (x/y)	1.2" x 3.9"	30mm x 100mm
Scan Geschwindigkeit	6,3"/s doppelseitig	160 mm /s doppelseitig
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

›Reinigungsstation ․ Adhesive-Rolle

Software

›Offline Datenaufbereitungsstation
›Reparaturstation

SOFTWARE

Bediener Software

Windows 7, English
Version

Datenformat

Gerber

ABMESSUNGEN & BETRIEBSBEDINGUNGEN

Breite	68.1"	1,730 mm
Tiefe	73.2"	1,860 mm
Höhe	60.2"	1,530 mm
Gewicht	1763 lbs	800 kg
Spannungsversorgung	230V,50/65Hz,1000W 3 phase	
Druckluftanschluss	6 bar, trocken und Öl-frei	
Relative Luftfeuchtigkeit	45-65% - nicht kondensierend	
Raumtemperatur im Betrieb	61° - 79 °F	16-26 °C