

## AVI Eagle AS G 350



- AVI System der Premiumklasse mit Farb-Kameras
- Doppelseitiges Scannen mit 2 CCD Kameras oben
- High Speed Kamera Systeme
- Vollautomatische Kamera Ausrichtung
- Automatischer Transport der Leiterplatten
- Flip Funktion der Leiterplatten
- Gut / Fehlerhaft Sortierung
- Bedienerfreundliche, High-Speed Software
- Plug and Play Datenaufbereitung
- Kurze Umrüstzeiten
- Für starre Leiterplatten geeignet

Bitte kontaktieren Sie uns um mehr zu erfahren:

Canada  
[info.ca@gardien.com](mailto:info.ca@gardien.com)  
 +1 (416) 292 0726

China  
[info.cn@gardien.com](mailto:info.cn@gardien.com)  
 +86 512 5770 7951

Germany  
[Info.ge@gardien.com](mailto:Info.ge@gardien.com)  
 +49 6431 929730

Japan  
[info.jp@gardien.com](mailto:info.jp@gardien.com)  
 +81 3 3904 6230

Taiwan  
[Info.tw@gardien.com](mailto:Info.tw@gardien.com)  
 +886 3355 1668

USA  
[Info.us@gardien.com](mailto:Info.us@gardien.com)  
 +1 (503) 430 8980

Group  
[Info.group@gardien.com](mailto:Info.group@gardien.com)  
 +65 6593 6380

# AVI Eagle AS G 350

## HARDWARE

Anzahl der CCD Kamera	2 (2 oben, horizontal angeordnet)	
CCD Kamera Typ	Colour (RGB)	
CCD Pixel Größe	25 µm – 35 µm selectable	
Datenformat	Self learn only, Gerber only,	
Max Scan Größe (x/y)	9.8" x 13.7"	250mm x 350mm
Min Scan Größe (x/y)	1.9" x 3.1"	50mm x 80mm
Scan Geschwindigkeit	6,3"/s einseitig	160 mm /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.	
Surface Finish	HAL, Immersion Silber & Gold, blankes Kupfer, OSP, usw.	
Defect sorting	Gut / Fehlerhaft Stapel	
Defect Confirmation	Online an der Maschine oder Offline an einer Reparaturstation	

## OPTIONS & UPGRADES

Hardware		SOFTWARE	
› Reinigungsstation	› Adhesive-Rolle	Bediener Software	Windows 7, English Version
Software			
›Offline Datenaufbereitungsstation		Data input formats	Gerber
›Reparaturstation			

## ABMESSUNGEN & BETRIEBSBEDINGUNGEN

Breite	103.2"	2,620 mm
Tiefe	70.0"	1,780 mm
Höhe	63.78"	1,620mm
Gewicht	4,400lbs	2000kg
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