

AVI Mini AD G 320



- AVI System der Premiumklasse mit Farb-Kameras
- Doppelseitiges Scannen mit 2 CCD Kamera 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
 +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 Mini AD G 320

HARDWARE

Anzahl der CCD Kamera	2 (2 oben, horizontal angeordnet)	
CCD Kamera Type	Farbe (RGB)	
CCD Pixel Größe	10 µm – 20 µm, wählbar	
Datenformat	Golden Board, Gerber	
Max Scan Größe (x/y)	8.3" x 12.6"	210mm x 320mm
Min Scan Größe (x/y)	1.6" x 1.9"	40mm x 50mm
Scan Geschwindigkeit	1.9"/s einseitig	50mm /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

›Reinigungsstation † Adhesive-Rolle

Software

›Offline Datenaufbereitungsstation
›Reparaturstation

SOFTWARE

Bediener Software

Windows 7, English
Version

Datenformat

Gerber

ABMESSUNGEN & BETRIEBSBEDINGUNGEN

Breite	51.5"	1,310 mm
Tiefe	67.7"	1,720 mm
Höhe	63.8"	1,620 mm
Gewicht	2640 lbs	1200 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