

# AVI Mini AS G 250



- AVI System der Premiumklasse mit Farb-Kameras
- Doppelseitiges Scannen mit 2 CCD Kameras oben
- High Speed Kamera System
- 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 Mini AS G 250

## HARDWARE

Anzahl der CCD Kamera	2 (2x 1 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 9.8"	210mm x 250mm
Min Scan Größe (x/y)	1.6" x 1.9"	40mm x 50mm
Scan Geschwindigkeit	1.9" /s doppelseitig	50mm /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.	
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	67.7"	1,720 mm
Tiefe	51.5"	1,310 mm
Höhe	63.8"	1,620 mm
Gewicht	2640 lbs	1200 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