



DJK Europe GmbH

DJK Europe GmbH
Mergenthalerallee 79-81,
65760 Eschborn, Germany,
Tel : +49-6196-776-14-20,
Fax : +49-6196-776-14-19,
sales-smt@djkeurope.com
www.djkeurope.com



**Automatisches Optisches
Inspektions-System 3D-AOI
BPC-Genie von DJTECH**

Contributing to your global success

Eigenschaften

- Gleichzeitige Messung von 2D Bild und 3D Form
- Keine toten Winkel während der 3D Messung, durch Laser von beiden Seiten
- Einfache Bedienoberfläche und intuitives Anlernen mit realen Bildern
- Großer Messbereich für die Z-Achse

Spezifikationen

Typ	BPC-Genie
LP Größe	50 x 50 ~ 330×250mm
LP Dicke	0.3 to 4.0mm
Anwendbare LP-Typen	Glass Epoxid, Keramik, FPC usw.
Feste Transportwange	Vorne oder Hinten
Transportrichtung	Links nach Rechts oder Rechts nach Links
Transporthöhe	900±20mm
LP Freiheit	Oben: 40.0mm Unten: 40.0mm Klemmung: 3.0mm
Fehlerarten	fehlende oder angehobene Bauteile, Höhe, Versatz, Polarität, Kurzschluss, verbogenene Kontakte, keine Benetzung, usw.
Inspektionsgeschwindigkeit	Max. 3,600mm ² /sek (variiert mit der Messung der Z-Höhe)
Kamera-Auflösung	XY 18µm/pixel
Beleuchtung	2D: LED Beleuchtung 3D: Schlitz-Laser
Stromanschluss	AC200V±10% 1.5KVA Single-phase (50/60Hz)
Trockene Luft	nicht erforderlich
Abmessungen	1,000(L)×1,000(B)×1,580(H)mm (ohne Signallampe)
Gewicht	400Kg
Optionen	SMT Linien Support System FIBER-System. SPC SPC-Field

