

FFT*check* Adhesive Layer Control

Highlights:

- Scannendes System zur 3D Erfassung der Kleberaupe
- Erfassung Lage, Breite, Höhe
- 100% Qualitätsdokumentation
- Messergebnis wird mit Messposition abgespeichert
- Austauschbare Schnittstellen Roboter und SPS
- Zugeschnittene Auswertesoftware



Grundangaben

Auflösung	0,8µm
Belichtung	Automatisch
Multiscanner möglich	Master-Slave konf.
Formfaktor	Visitenkarten
Kalibrierung	ab Werk
Schutzschaltung	Übertemperatur
Option	Wasserkühlung

Umgebungsbedingungen

Störlicht	Bandpassfilter vorhanden
Temperatur	10-50 °C

Technische Daten

Messfrequenz	200 Hz
Sensorauflösung	0.05mm
Kleberhöhe	+/- 0.2mm
Kleberbreite	+/- 0.3mm
Wellenlängen	660nm, 405nm
Laserschutzklasse	2M

Elektrisch (Sensor)

Versorgungsspannung	24V
Stromverbrauch	< 250mA
Schnittstelle	Ethernet

