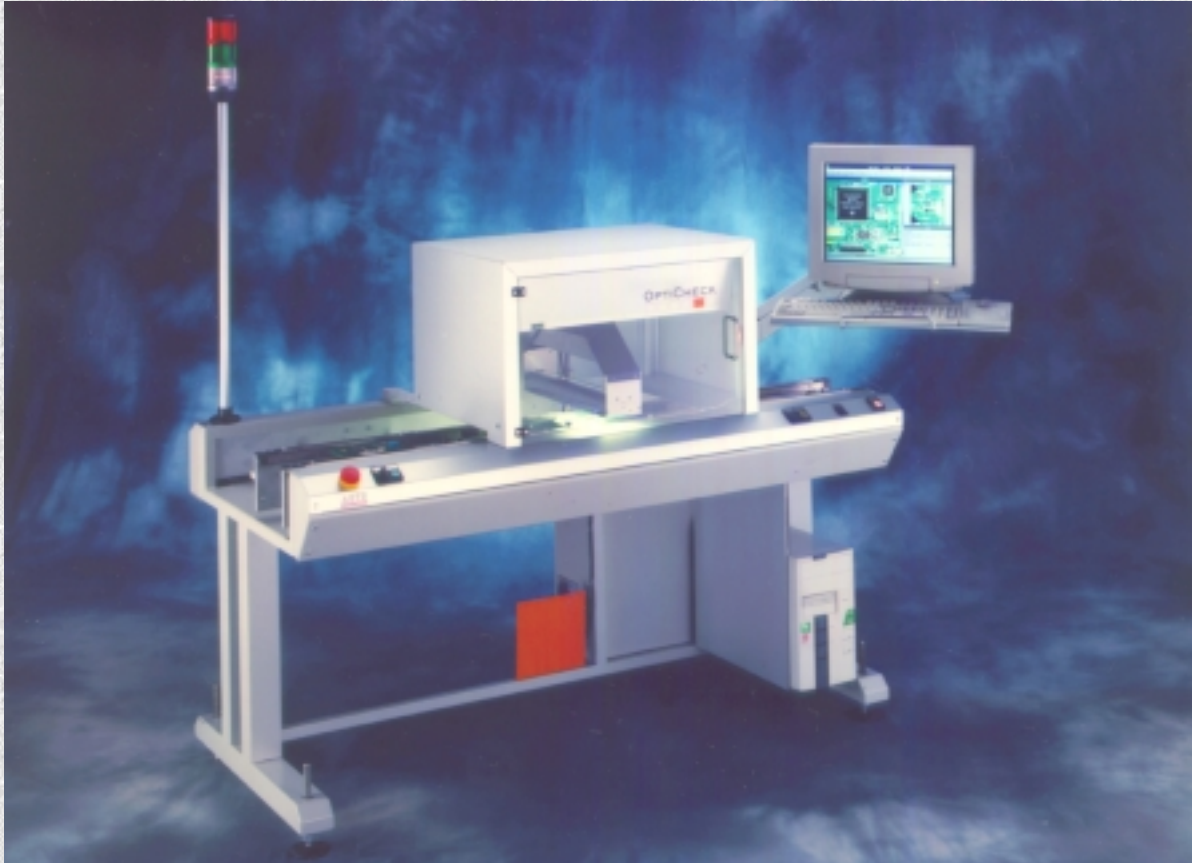




OptiCheck

**Die Inline –
Lösung für den vollautomatischen Betrieb**



**Das OptiCheck Inline – System
innerhalb Ihrer Fertigungslinie**

**oder mit Be- und Entladestation
als vollautomatische Insellösung**



electronic
georg müller



OptiCheck

OptiCheck-Inline System



Das **OptiCheck-Inline System**, mit einem dreiteiligen ASYS-Transportmodul ist umschaltbar auf Einzel- oder Stichprobeninspektion, oder Durchlauf, wenn mal nichts zu prüfen ist. Über die RS232 Schnittstelle steuert OptiCheck das Band; „Stop“ – bei fehlerhafter LP, mit Signal (optisch und akustisch), bzw. Impuls an eine Weiche oder Liftstation zum Ausschleußen der fehlerhaften LP. Oder automatischer Start für die nächste LP, bei „OK“.

Band 1: Einlaufzone, als Puffer
Band 2: Scanzzone, zur Bildaufnahme
Band 3: Auslaufzone, zur Entnahme von Fehlerhaften LP's und Puffer

Das System ist anschlussfertig für alle gängigen Schnittstellen wie z.B.: Siemens, SMEMA, SMPI, Fuji, Panasonic ...



(Foto: RSG ELOTEC)

OptiCheck Inline - System
Integriert in eine Universal SMT - Fertigungslinie, mit SMPI Schnittstelle, zur Lötpasten - Inspektion, zwischen Schablonendrucker und SMT - Bestückungsautomat.

Die vollautomatische Lösung, in der Linie

(Foto: Ascom)

Das OptiCheck Inline – System als Inzellösung.

Automatisch Beladen, Barcodelesung, Prüfen mit OptiCheck, automatische Gut-/ Schlecht Selektion und Sortieren in zwei Magazine.

Die vollautomatische Inzellösung



Technische Daten:

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Stromverbrauch: | 240V, 50Hz, 6A |
| Abmessung: | 1590 x 810 x 2000 mm |
| Gewicht: | 195 kg |
| LP Aufnahme: | 460 x 460 mm |
| variable Transportbreite: | 70 – 420 mm elektrisch verstellbar |
| max. Bildgröße: | 420 x 280 mm |
| max. LP Höhe oben: | 20 mm |
| max. LP Höhe unten: | 30 mm |
| max. Bildauflösung: | 1200 dpi (0,021 mm/Pixel) |

- **robust**
- **bewährt**
- **einfach zu bedienen**
- **schnell installiert**
- **paßt in jede Fertigungslinie**

OptiCheck Inline:

Die Conveyereinheit mit speziellem OptiCheck Rechner ermöglicht eine gleichzeitige Bildaufnahme und Prüfung. Das parallele Arbeiten im dualen Rechnersystem erhöht die Taktrate – für leistungsoptimierte Fertigungslinien.

Der **OptiCheck Rechner** ist ein speziell für OptiCheck ausgestatteter PC mit ausgesuchten, leistungsfähigen Komponenten, die eine reibungslose und schnelle Bildbearbeitung garantieren.



electronic
georg müller