

PlatiScan VI

Automated Visual Inspection System

"You can see it? Then we can detect it!"



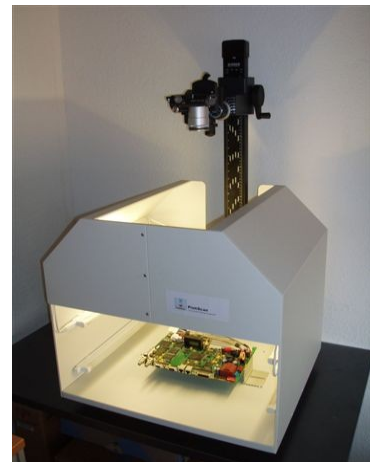
Optisches Inspektions-System für schnelle Automatisierte Sichtprüfung

Neu - **LedScan**: Test von **LED Farbe + Helligkeit**

PlatiScan VI ist ein automatisiertes Visual Inspection System, bei dem das menschliche Vorgehen einer manuellen Sichtprüfung per Software nachgebildet ist.



Mit geschützten Algorithmen werden Fehler entdeckt, die üblicherweise nur in der manuellen Sichtprüfung gefunden werden können.



Basierend auf **PlatiScan** kann unsere neue **LedScan** Software die LED's Parameter **Farbe** und **Helligkeit** mit hoher Präzision prüfen.



Das System besteht aus einer Photo-Kamera, positioniert über dem Prüfling und gesteuert von einem PC mit **LedScan**-Software. Die Kamera nimmt ein Bild des Prüflings auf, welches zum PC übertragen und analysiert wird. Erkannte Fehler werden ausgedruckt oder graphisch angezeigt.

Eine PASS/FAIL Entscheidung erfolgt durch Vergleich der RGB-Werte einer LED mit den gelernten Werten von einem **Golden Board** oder durch direkten Vergleich mit **Referenz-LEDs**, die nahe beim Prüfling positioniert werden.

PlatiScan mit **LedScan** ist erhältlich als "Standalone System" oder als Inline-System, so dass die LED Prüfung vollautomatisch erfolgen kann.

PlatiScan mit LedScan ist eine Gemeinschaftsentwicklung der Firmen:



Globaco GmbH
Paul-Ehrlich-Str. 16-22
D-63322 Rödermark

info@globaco.de
www.globaco.de

Tel. +49-6074-86915
Fax +49-6074-93576