

Optisches Inspektionssystem zur schnellen automatisierten Sichtprüfung

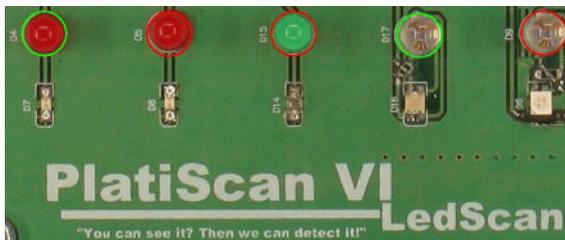
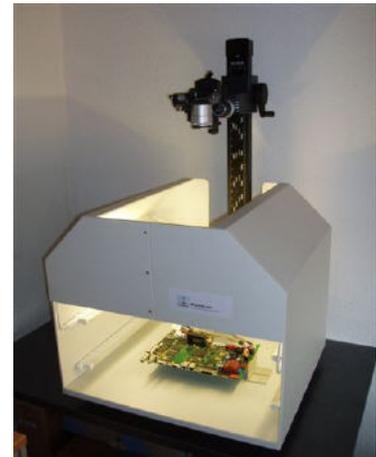
PlatiScan LEDTest

PlatiScan VI ist ein automatisiertes **V**isual **I**nspection 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.

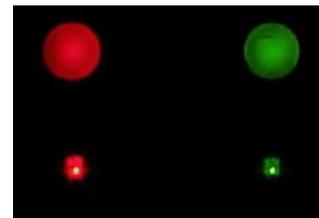
PlatiScan LEDTest kann die LED- Parameter **Farbe** und **Helligkeit** mit hoher Präzision prüfen.



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

Mit unserem Messaufbau und unseren Auswerte-Algorithmen erreichen wir – abhängig von Prüflings-Ansteuerung und Aufbau - eine Genauigkeit von

Intensität: +/- 5% max, < +/-2% typ
Farbe: +/- 6nm max, < +/- 2nm typ



PlatiScan LEDTest ist erhältlich als "Standalone System" oder vorbereitet für Inline-Betrieb, so dass die LED Prüfung vollautomatisch erfolgen kann.

PlatiScan VI ist ein Produkt von

AMARANT
S O F T W A R E

Stand: 01.01.2015