

acp – advanced clean
production GmbH
Röntgenstrasse 30
D-73730 Esslingen
Germany

Tel +49 (0) 711/68 70 39 – 0
Fax +49 (0) 711/68 70 39 – 10

mail@acp-micron.com
www.acp-micron.com



PartView

Inspection Technologies

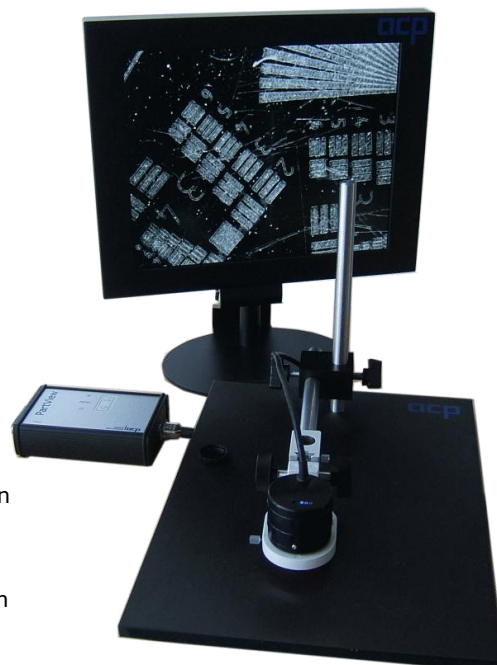


Mit dem PartView System ermöglicht es Partikelbilder von Bauteilen darzustellen. Dazu wird der Hintergrund mittels der Streiflichttechnologie ausgeblendet, und so ein maximaler Partikelkontrast erzeugt. PartView besitzt einen Videoausgang, der an ein beliebiges Videosystem, wie z. B. ein Monitor oder Framegrabberkarte angeschlossen werden kann.

Partikel Erkennung auf Oberflächen

Anwendungen

- Erkennung von produktionsbedingten Verschmutzungen während des Prozesses
- Überprüfung von
 - Werkstücken
 - Produktionsumgebungen
 - Bauteilen
 - Geräten und Anlagen
- Ersetzen von Mikroskopen
- Aufspüren von Oberflächendefekten und Verschmutzungen
- Betrachten von Partikel Größe, Form, Umriss und Lage
- Dokumentation von Oberflächenbeschaffenheit



Die einzigartige Technologie und das mobile Design machen die acp-Sensorsysteme zur perfekten Lösung für Unternehmen, die saubere Oberflächen am Produkt und in der Produktionsumgebung sicherstellen müssen.

Leistungsmerkmale

- Kompaktes Design
- Zerstörungsfreie Messung
- Direktes Prüfverfahren
- Schnelle und zuverlässige Anwendung
- Genaue Lage, Position und Umriss der Verschmutzung auf der Oberfläche im Livebild erkennbar