



ParticleView 5

Partikelanalyse konform zu:

ISO16232, VDA19.1, ISO4406

sowie kundenspezifische Normen

Schnell - Benutzerfreundlich - Präzise



Zeitersparnis:

- Analyse in weniger als 2 Minuten (47-mm-Filter)
- Schnelle automatische Einstellungen für Licht- und Schwellenwerte
- Templates für verschiedene Normen

Zwei verschiedene Ausführungen:

- ParticleView HR (Partikelanalyse von 3,5µm)
- ParticleView Lite (Partikelanalyse von 20µm)

Eigenschaften

- Konform mit: ISO16232, VDA19.1, ISO4406 sowie kundenspezifische Normen
- Voreingestellte Templates, oder nach Kundenvorgabe
- Autofokus für jedes Bild verbessert die Genauigkeit
- Reflexionsmodus zur Erkennung von Metallpartikeln
- Analysieren Sie Filter von 25-90mm
- Standardvorlagen oder kundenspezifische Berichte (Excel & PDF)
- Technischer Remotesupport durch Bildschirmfreigabe





"Nicht alles, was glänzt, ist so wertvoll wie Gold..." -- Wie ist die Zusammensetzung der Partikel?

Technische Sauberkeit

Der Fokus der Industrie auf Nachhaltigkeit bedeutet, dass neue Komponenten mit fortschrittlichen Funktionen entwickelt, die auf schädliche Partikel reagieren.

Die Notwendigkeit der Kontrolle der Partikelsauberkeit im Herstellungsprozess ist heute für viele Komponenten in der Industrie obligatorisch.



Wie ist der Partikel entstanden?



Wie schädlich sind die Partikel?

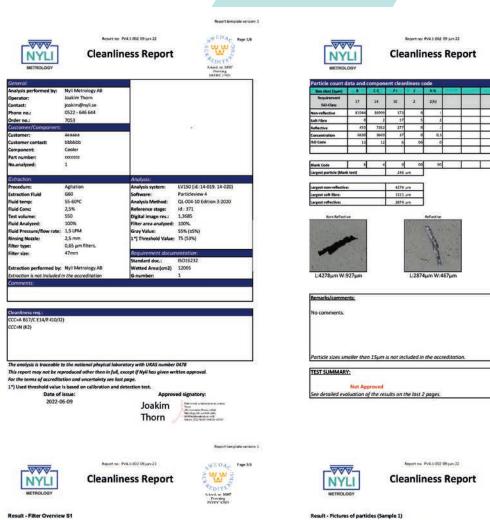
Partikel-Analyse

Üblicherweise sind Zwei Schritte notwendig:

- 1. Extraktion von Partikeln aus dem Bauteil
- 2. Gravimetrische Messung oder Analyse mit einem Mikroskop zur Partikelzählung

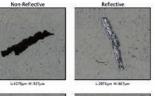
Die Partikelextraktion wird in der Regel in einer kontrollierten Umgebung mit einer für das Bauteil konzipierten Extraktionseinheit und einer validierten Methode nach einer bestimmten Norm durchgeführt.

Protokolle von ParticleView

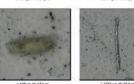




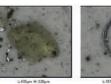
















Referenzen

VOLVO

Construction Equipment













Komplettes Reinraumlabor, entworfen und geliefert an Mitsubishi Turbochargers and Engine Europe, Almere, Niederlande. Spülvorrichtung, Partikelzählsystem, Instrumente und Möbel aus Edelstahl

- alles geliefert von NYLI Metrology.

Warum NYLI als Lieferant wählen?

- 50 Jahre Erfahrung als spezialisierter Zulieferer für die Automobil- und Luftfahrtindustrie.
- Design, Montage und Qualitätskontrolle alles made in Sweden
- Maßgeschneiderte Kundenlösungen möglich
- Unser Ziel ist es, das Komplexe einfach zu machen
- Installation, Service, Schulung und Support durch unsere spezialisierten Ingenieure von NYLI oder unsere zertifizierten Vertriebspartner
- CE- und RoHS-zertifizierte Produkte



Service & Vertrieb Deutschland:



Öchsner Messtechnik GmbH Schulzengasse 17

Warenlager: Am Straßacker 2 97291 Thüngersheim Tel. +49 9364 817605-0 info@oemt.de • www.oemt.de

präzise • zuverlässig • individuell