

dhs-Cleanalyzer® Professional

Umbau-Set für automatische Polarisation



Seit über 10 Jahren bieten wir zum Nachweis der Technischen Sauberkeit von Bauteilen unser Analyse-Komplett-System an, den **dhs-Cleanalyzer® Professional** zur optischen Inspektion und normgerechten Analyse der Partikel-Filter.

Ab sofort NEU: Automatische Polarisation zur schnelleren und präziseren Detektion metallischer und nicht metallischer Partikel ab 5µm. Allen Kunden mit Systemen der „älteren Generation“ steht ab sofort ein **Upgrade auf die neueste Technologie** zur Verfügung.

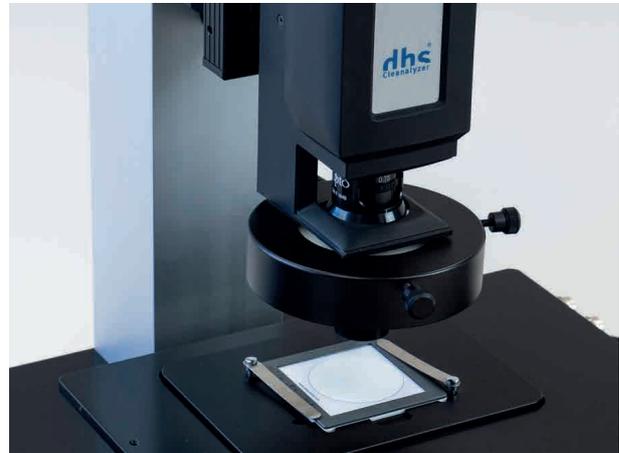
Umbau-Set

Das Umbau-Set beinhaltet:

- Umbauset für dhs-Cleanalyzer® Professional
- USB 3.0 MicroCam
- LED Ringlicht
- Steuereinheit und Speichercontroller
- Software-Update
- Installation

Vorteile Umrüstung

- zeitintensive manuelle Einstellung entfällt
- automatische Steuerung der Beleuchtung und des POL-Filters
- schnelle USB 3.0 Kamera mit hoher Auflösung
- Software-Update inklusive
- Installation und Service
- System mit neuester Technologie zum Vorteilspreis



Vorteile LED Ringlicht

Perfekte Homogenität in allen Helligkeiten:

- Lichtintensität
- Segmentierungsmodi
- Beleuchtungsrichtung

Informationen im Überblick

- **Einfachste Bedienung** mit automatischen Abläufen in geführten Routinen, schnell und flexibel (= geringer Lernaufwand)
- Sofortige Ergebniskontrolle, direkte Anzeige gefundener Partikel
- zeitintensive manuelle Einstellung entfällt
- automatische Steuerung der Beleuchtung
- schnelle USB 3.0 Kamera mit hoher Auflösung
- Software-Update und Installation inklusive

Steuereinheit

- Regelung der Intensität des Lichts nach Helligkeitsmustern
- Automatische Einstellungen verschiedener Beleuchtungsszenarien

Neue USB 3.0 Kamera

Die Kamera ist ein wichtiger Bestandteil unseres Analyse-Komplett-Systems. Bei der Umrüstung wird eine hochauflösende 5Mpix Kamera mit einer Sensorgröße von 2/3" eingesetzt.

Umbau vor Ort

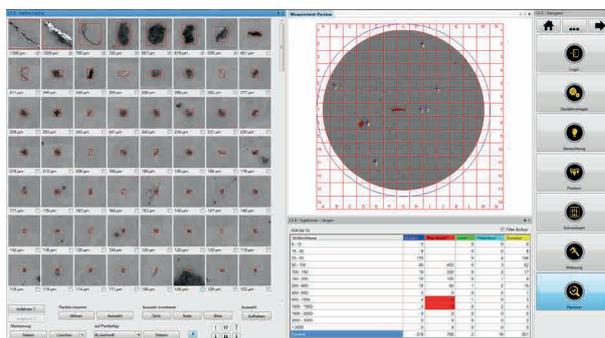
Unsere Applikationsspezialisten rüsten alle „älteren Modelle“ des dhs-Cleanalyzers Professional vor Ort um. Die aktuelle Software-Version wird dabei ebenfalls installiert und das Gerät am Arbeitsplatz neu eingerichtet.



Neuer dhs-Cleanalyzer Professional



Steuereinheit



Software: Visualisierung aller Partikel über Galerie-Ansicht

Wir begleiten Sie auf dem Weg zu Ihrer komfortableren und zeitsparenden Lösung zur normgerechten optischen Inspektion Ihrer Partikel-Filter.

Gerne präsentieren wir Ihnen den Unterschied vor Ort - sprechen Sie uns an!

dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH

Herborner Str. 50
35753 Greifenstein-Beilstein

Telefon: +49 (0)27 79 91 20-0
Telefax: +49 (0)27 79 91 20-99
E-Mail: vertrieb@dhssolution.com
Internet: www.dhssolution.com

dhs[®]
Bilddatenbank

dhs[®]
Micro Cam

dhs[®]
Cleanalyzer

dhs-Bilddatenbank[®], dhs-MicroCam[®] und dhs-Cleanalyzer[®] sind Marken der dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH. Alle technischen Daten und Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem Stand der Drucklegung (02-2019), Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.