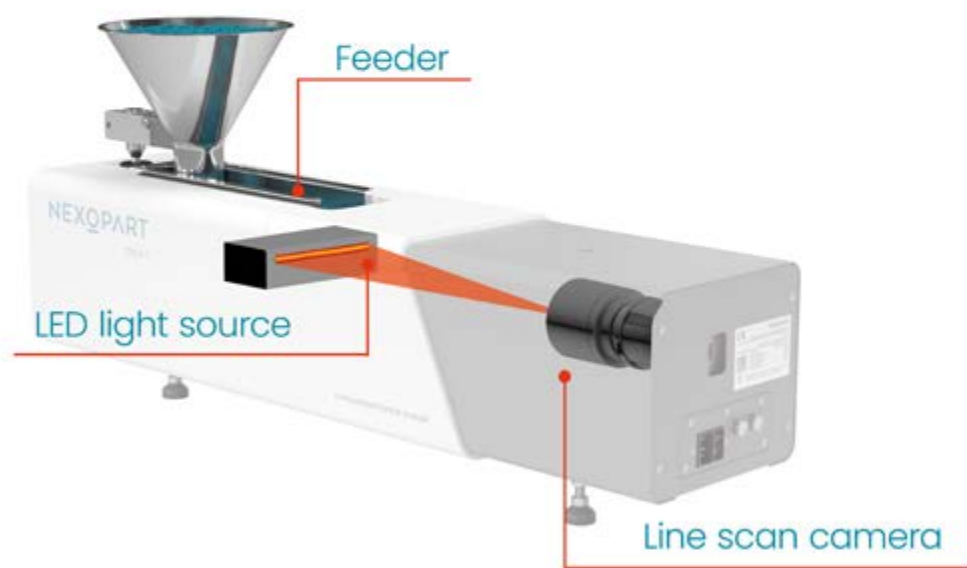




NEXOPART CPA 2-1 Technologie

Messdaten, die Prozesse steuern. Und Qualität sichern.

NEXOPART
simplicity for your lab



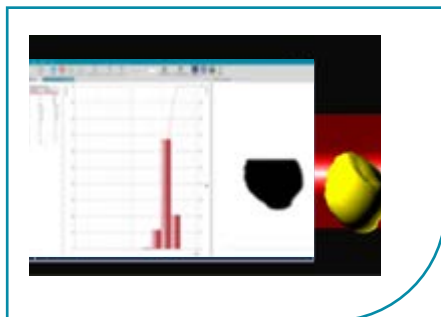
NEXOPART CPA Messprinzip

- Digitale Bildverarbeitung nach ISO 13322-2
- Dynamische Partikelanalyse im freien Fall
- Automatische, präzise Probenzuführung
- Gegenlicht-Scan mit LED und Zeilenkamera
- Extra breiter Scanbereich für maximale Messsicherheit

ID	Char	Exponent	Radius [μm]	Circularity	Area [μm²]	Perimeter [μm]	Length [μm]
1		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

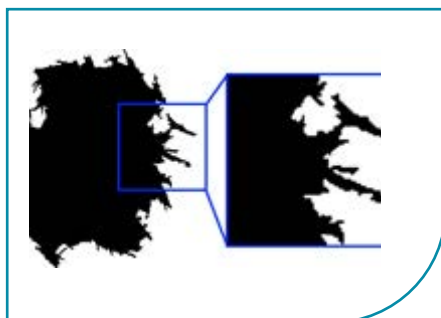
Unbegrenzte Bilder

- Kontinuierliche Bildaufnahme statt Einzelbildern
- Keine angeschnittenen, verlorenen oder doppelt erfassten Partikel
- 100% Erfassung aller Partikel
- Eindeutige Partikel-ID mit vollständigen Messdaten
- Alle Messwerte eines Partikels werden vollständig gespeichert



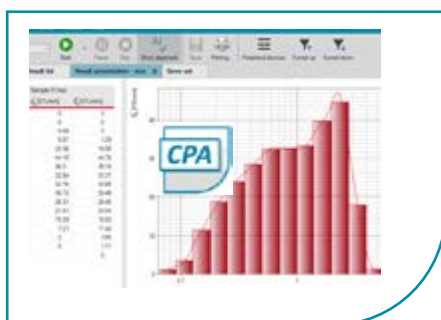
NEXOPART REAL Time

- Durch die direkte Kommunikation zwischen Hardware und Software erfolgt die Auswertung sowie die Darstellung von Größen- und Formverteilungen vollständig in Echtzeit.
- Ergebnisse stehen bereits während der Messung unmittelbar zur Verfügung.
- Live-Videodarstellung erlaubt die kontinuierliche visuelle Prozesskontrolle.
- Auch Formverteilungen können gleichzeitig und ohne Verzögerung ausgewertet werden.



Höchst präzise Partikelerkennung

- High-Tech-Komponenten mit durchgängiger Hochauflösung
- Höchst präzise Partikelerkennung über die gesamte Messbreite
- Vollständige Erfassung aller Partikel in maximaler Detailtiefe
- Hochwertige Bilddaten für sichere Analyseergebnisse
- Reproduzierbare Messungen selbst kleinster Probengrößen



NEXOPART CpaServ

- CpaServ Software als Intelligenz der CPA-Geräte
- Intuitive Benutzeroberfläche für einfache Bedienung
- Messvorgänge flexibel definierbar und vollautomatisch gesteuert
- Kontrollierte, reproduzierbare Abläufe ohne manuellen Eingriff
- Echtzeit-Aufbereitung aller Analysedaten
- Vielfältige Auswertungen und Visualisierungen auf einen Blick

NEXOPART GmbH & Co. KG

A Haver & Boecker and Hosokawa Alpine Company

Ennigerloher Str. 64
59302 Oelde
Germany

sales@nexopart.com
www.nexopart.com

