

**HAYER & BOECKER**



**DIE DRAHTWEBER**



## **HAVER CPA 2 CONVEYOR**

**DAS KLEINE BANDGERÄT.  
INNOVATIVE VERMESSUNG LÄNGLICHER MATERIALIEN BIS 45 MM.**

HAVER & BOECKER

# HAVER CPA 2 CONVEYOR.

„Kleines“ Bandgerät zur Korngrößen- und Kornformanalyse im Messbereich von 36 µm bis 45 mm.

Bei der photooptischen Analyse von länglichen Materialien besteht eine Herausforderung in der Vereinzelung der Partikel. Dieser Herausforderung begegnet das HAVER CPA 2 CONVEYOR. Es wurde entwickelt, um z.B. das „Überkreuzliegen“ einzelner Partikel während des Scansvorganges zu verhindern und eine daraus resultierende Verfälschung der Messergebnisse zu vermeiden. Das HAVER CPA 2 CONVEYOR eignet sich für die Korngrößen- und Kornformanalyse von länglichem Probenmaterial ab 36 µm.

Dank der HAVER REAL TIME Funktion kann das HAVER CPA 2 CONVEYOR auch als Zählgerät genutzt werden. Es ist als Labor- und Technikumsgerät einsetzbar und wegen seiner serienmäßigen Schnittstellen direkt als Onlinegerät in einen Prozess integrierbar. Das HAVER CPA 2 CONVEYOR ist mit der neuesten HAVER CpaServ Software ausgestattet, die unter den gängigen Windows Betriebssystemen arbeitet. Die GigE-Technologie ermöglicht den flexiblen Betrieb mit einem Notebook.

## Vorteile des HAVER CPA 2 CONVEYOR:

- Partikel werden ausgerichtet (max. Länge/Breite)
- onlinefähig
- kurze Messzeiten
- automatische Rinnenentleerung
- robuste Ausführung
- hohe Kameraauflösung
- LED-Lichtzeile, keine Aufwärmphase, energiesparend
- GigE-Kameraschnittstelle
- Datentransfer bis zu 100 m
- pneumatische Reinigungserienmäßig

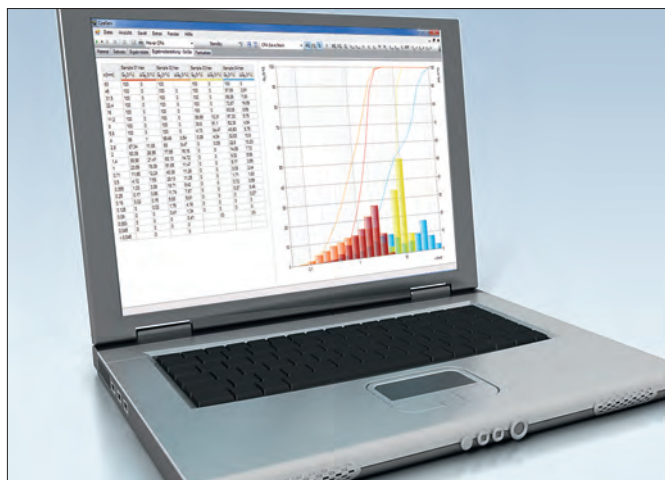
## Anwendungsbeispiele:

speziell für längliche Partikel:

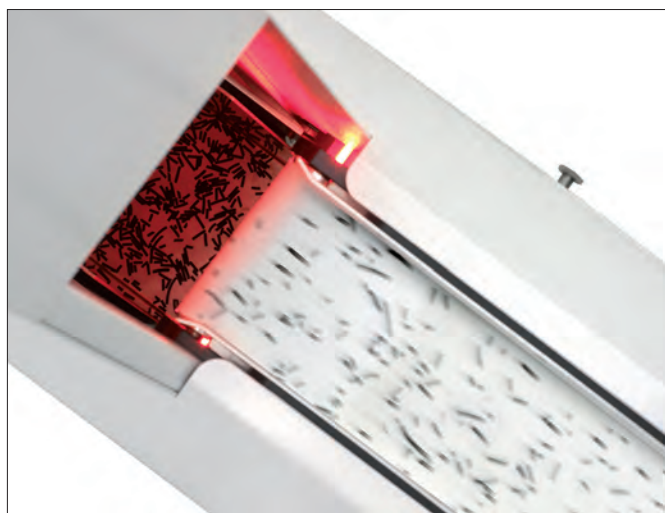
- Holzfasern
- Katalysatoren
- stranggepresstes Kunststoffgranulat
- Pellets

und für:

- Sand
- Kohle
- Zucker
- Salz
- Kunststoff
- Dünger
- Keramik
- Glas
- Lebensmittel
- Pharmaka, u.v.m.



Neue CpaServ Software mit übersichtlicher Ergebnisdarstellung



HAVER CPA 2 CONVEYOR bei der Vermessung von Katalysatoren

## Technische Daten:

Messbereich:	36 µm bis 45 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Schutzart:	IP 54
Rinnenbreite:	65 mm
Bandbreite:	75 mm
Kamera:	CCD-Zeilenkamera
Zeilenauflösung:	2048 Pixel
Pixelfrequenz:	60 MHz
Lichtmodul:	LED
Schnittstellen:	BUS-Extension, GigE, USB
Abmessung:	ca. 940x260x580 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 27 kg
Farbe:	weiß, RAL 9003

HAVER & BOECKER · Ennigerloher Straße 64 · 59302 OELDE · Deutschland  
Tel.: +49 (0) 2522-30 150 · Fax: +49 (0) 2522-30 152  
E-Mail: cpa@haverboecker.com · Internet: www.haver-partikelanalyse.com