

**HAVER & BOECKER**



DIE DRAHTWEBER



## **HAVER CPA 5 CONVEYOR**

DIE ANPASSUNGSFÄHIGE KONSTRUKTION.

100-PROZENTIGE MATERIALANALYSE DIREKT IN DER LAUFENDEN PRODUKTION.

# HAVER CPA 5 CONVEYOR.

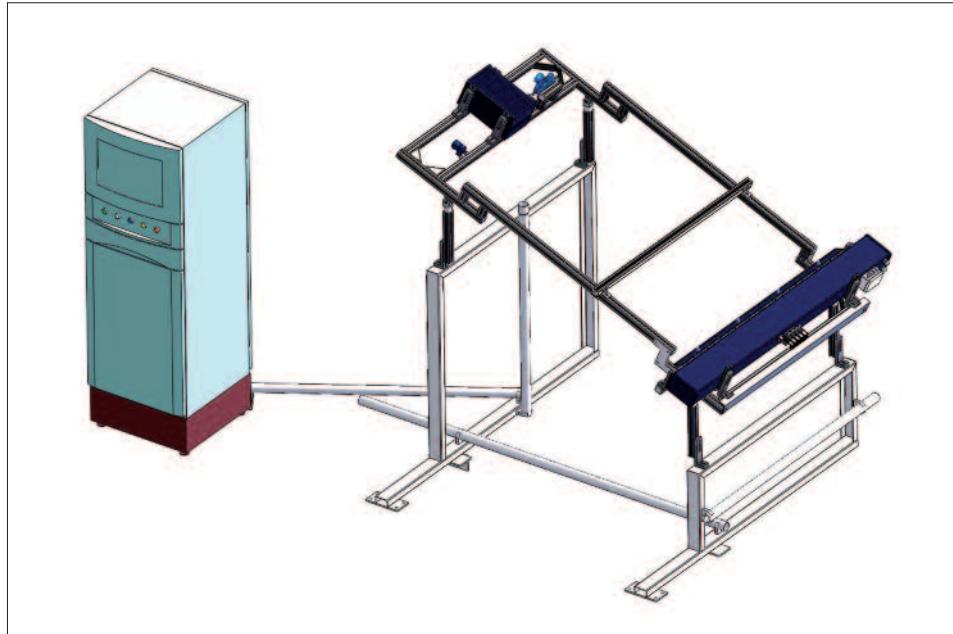
## Flexibles Photooptisches Partikelmessgerät zur Korngrößen- und Kornformanalyse im Messbereich von 0,40 mm bis 400 mm.

Das Messprinzip des HAVER CPA 5 CONVEYOR entspricht dem aller Photooptischen Partikelmessgeräte von HAVER & BOECKER, wobei hier das kundenseitige Transportband mit konstanter Geschwindigkeit als Fördereinheit dient. Es ist in seiner Konstruktion absolut flexibel. Durch die Systemrahmenkonstruktion ist das HAVER CPA 5 CONVEYOR an jede Einbausituation anpassbar.

Die Partikelvermessung des gesamten Materialstroms erfolgt direkt am Bandende in der Abwurfsparabel. Dank der HAVER REAL TIME Funktion ist das HAVER CPA 5 CONVEYOR somit auch verlässlich als Zählgerät einsetzbar.

Anwendung findet diese Anlage überwiegend bei der Vermessung von großen Partikeln ab 50 mm. Das HAVER CPA 5 CONVEYOR ist mit der benutzerfreundlichen HAVER CPA Software ausgestattet, die unter den gängigen Windows-Betriebssystemen arbeitet.

Sowohl das Gerät als auch die Software sind für die Onlineanbindung an eine SPS Steuerung vorbereitet. Die Software betreffende Sonderwünsche lassen sich individuell programmieren.



HAVER CPA 5 CONVEYOR mit Systemrahmenkonstruktion, anpassbar an kundenspezifische Einbausituationen

### Vorteile des HAVER CPA 5 CONVEYOR:

- flexible Konstruktion, Sonderlösung nach Kundenwunsch möglich
- Abdeckung eines breiten Kornspektrums
- in bestehende Anlage integrierbar
- kurze Messzeiten
- onlinefähig
- benötigt keine Probennahme
- produktionsnahe Messungen – kein aufwendiger Materialtransport von Proben
- wartungsarme, staubdichte, robuste Konstruktion
- individuelle Programmierung von Softwareänderungen möglich

### Technische Daten:

Messbereich:	0,40 mm bis 400 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Schutzart:	IP 65
Abtastbreite:	750 mm
Bandbreite:	815 mm
Kamera:	CCD-Zeilenkamera
Zeilenauflösung:	2048 Pixel
Pixelfrequenz:	40 MHz
Lichtmodul:	Leuchtstoffröhre
Abmessung:	ca. 2221x1700x300 mm (LxBxH)
Rahmenkonstruktion:	Aluminium-Systemprofile
Farbe:	blau, RAL 5013

### Anwendungsbeispiele

- Koks
- Kohle
- Recyclingmaterialien
- Steine & Erden, u.v.m.