

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER



HAVER CPA 2-1 HR

MIT MODULARER DISPERSIERUNG UND NEUESTER SOFTWARE.
HOCHAUFLÖSENDE PARTIKELANALYSE AB 10 MIKROMETER.

HAVER CPA 2-1 HR.

Laborgerät zur Korngrößen- und Kornformanalyse im Messbereich von 10 µm bis 4 mm.

Das HAVER CPA 2-1 HR (High Resolution) wurde speziell für die Korngrößen- und Kornformanalyse von feinstem Material ab 10 µm entwickelt.

Mit der Entwicklung dieses hochauflösenden, photooptischen Messgerätes kommt Haver & Boecker dem Wunsch vieler Anwender nach, auch feinstes Material wie Pulver effizient vermessen zu können. Das HAVER CPA 2-1 HR ist mit der neuesten HAVER CPA Software ausgestattet, die durch eine komfortable Installation, die benutzerfreundliche Menüführung und übersichtliche Ergebnisdarstellung überzeugt.

Durch den Einsatz einer GigE-Kamera lässt sich das HAVER CPA 2-1 HR mit einem Notebook betreiben. Dank der Kombination aus HAVER REAL TIME Funktion und Einzelkameratechnologie kann das Gerät auch als Zählgerät benutzt werden. Zur gleichmäßigen Förderung von feinstem Material und zum Brechen von Agglomeraten wurde von Haver & Boecker eine völlig neue modulare Dispergierung entwickelt.

Diese einfache wie effektive Dispergierung bewirkt durch Ultraschallwellen eine Überwindung der Adhäsions- und

Kohäsionskräfte in feinsten Materialien.

Auch fördertechnisch schwieriges Pulver lässt sich so problemlos photooptisch vermessen.

Die innovative Entwicklung macht die photooptische Partikelanalyse nun auch zu einer interessanten Alternative zu anderen Verfahren zur Vermessung von Pulvern – natürlich in der bekannten Haver & Boecker Qualität.

Vorteile des HAVER CPA 2-1 HR:

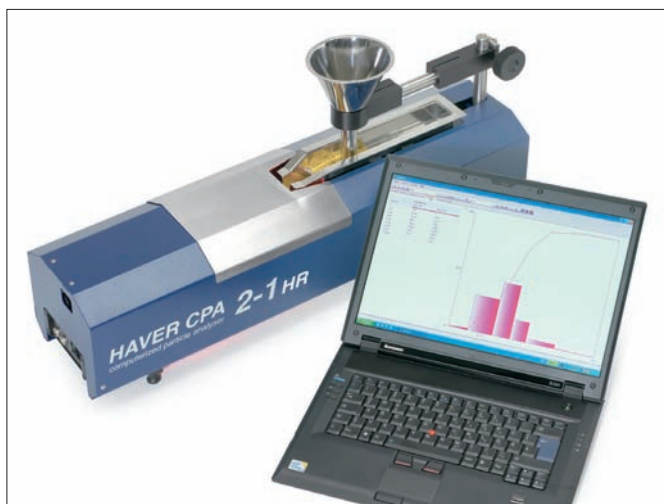
- niedrige Investitionskosten
- neue, modulare Dispergierung
- neueste CPA Software - intuitive Bedienung, schnelle Installation
- GigE-Kameraschnittstelle - Betrieb mit Notebook
- platzsparend, geringes Gewicht
- kurze Messzeiten
- automatische Rinnenreinigung
- LED-Lichtzeile, lange Lebensdauer

Anwendungsbeispiele:

- Quarzsand
- Kaffeepulver
- Metall- und Erzpulver
- statisch geladenes Kunststoffpulver
- feine Pellets
- Schleifmittel
- Lebensmittelpulver



HAVER CPA 2-1 HR mit modularer Dispergierung



HAVER CPA 2-1 HR im Betrieb mit Notebook

Technische Daten:

Messbereich:	10 µm bis 4 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Schutzart:	IP 54
Rinnenbreite:	16 mm
Kamera:	CCD-Zeilenkamera
Zeilenauflösung:	2048 Pixel
Pixelfrequenz:	60 MHz
Lichtmodul:	LED
Schnittstellen:	BUS-Extension, GigE
Abmessung:	ca. 730x260x360 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 16 kg
Farbe:	blau, RAL 5013

HAVER & BOECKER · Ennigerloher Straße 64 · 59302 OELDE · Deutschland
 Tel.: +49 (0) 2522-300 · Fax: +49 (0) 2522-30 404
 E-Mail: cpa@haverboecker.com · Internet: www.diedrahtweber.com