

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER



HAVER CPA 3-2

**DAS VIELSEITIGE LABOR- UND ONLINEGERÄT.
ZWEI INTEGRIERTE MESSBEREICHE AUCH FÜR FEINSTE MATERIAL.**

HAYER CPA 3-2.

Photooptisches Partikelmessgerät zur Korngrößen- und Kornformanalyse in zwei Messbereichen von 22 µm bis 30 mm.

Das HAYER CPA 3-2 ist für die Korngrößen- und Kornformanalyse von feinstem Probenmaterial ab 22 µm geeignet. Es ist mit der benutzerfreundlichen HAYER CPA Software ausgestattet, die unter den gängigen

Windows-Betriebssystemen arbeitet.

Sowohl das Messgerät als auch die Software sind für eine Onlineanbindung an eine SPS Steuerung vorbereitet. Kundenspezifische Softwareänderungen lassen

sich auf Wunsch individuell programmieren.

Dank der HAYER REAL TIME Funktion kann das HAYER CPA 3-2 auch als Zählgerät genutzt werden. Es ist als Labor- und Technikumsgerät einsetzbar, und ist aufgrund seiner serienmäßigen Schnittstellen direkt als Onlinegerät in den laufenden Produktionsprozess integrierbar.

Dank der konsequenten Modulbauweise lässt sich das HAYER CPA 3-2 je nach Applikation mit allen HAYER-Peripheriegeräten kombinieren.

Das HAYER CPA 3-2 hat in der Praxis unter anderem bei der Zucker- und Katzenstreuherstellung bewiesen, dass es als Onlinegerät zur Überwachung des Produktionsprozesses unverzichtbar ist.

Vorteile des HAYER CPA 3-2:

- zwei Messbereiche
- onlinefähig
- kurze Messzeiten
- automatische Rinnenentleerung
- robuste Ausführung
- sehr hohe Kameraauflösung
- Auffangtrichter mit Positionsüberwachung
- individuelle Programmierung von Softwareänderungen möglich

Anwendungsbeispiele:

- Sand
- Kohle
- Zucker
- Salz
- Kunststoff
- Dünger
- Keramik
- Glas
- Lebensmittel
- Pharmaka



HAYER CPA 3-2 bei der Vermessung von Kunststoffgranulat



HAYER CPA 3-2, Partikelmessgerät für Korngrößen- und Kornformanalysen in zwei Messbereichen

Technische Daten:

Messbereiche:	1. MB: 22 µm bis 6 mm 2. MB: 50 µm bis 30 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Schutzart:	IP 54
Rinnenbreiten:	1. MB: 38 mm, 2. MB: 100 mm
Kamera:	CCD-Zeilenkamera
Zeilenauflösung:	4096 Pixel
Pixelfrequenz:	60 MHz
Lichtmodul:	Halogen
Abmessung:	ca. 800x260x560 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 30 kg
Farbe:	blau, RAL 5013

HAYER & 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