

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER

HAYER CPA 2-1.

**MIT NEUESTER SOFTWARE UND INNOVATIVER SCHNITTSTELLE.
WIRTSCHAFTLICHES BASISGERÄT FÜR DEN BETRIEB IM LABOR.**



HAYER CPA 2-1.

Laborgerät zur Korngrößen- und Kornformanalyse im Messbereich von 20 µm bis 30 mm.

Das HAYER CPA 2-1 ist für die Korngrößen- und Kornformanalyse von feinem Probenmaterial geeignet. Das Laborgerät ist mit der neuesten HAYER CpaServ Software ausgestattet, die unter den gängigen Windows-Betriebssystemen arbeitet. Zusätzlich überzeugt die Software durch Ihre intuitive Benutzeroberfläche, die professionellen Analysemöglichkeiten und die übersichtliche Ergebnisdarstellung. Durch den Einsatz einer GigE-Kamera lässt sich das HAYER CPA 2-1 auch mit einem Notebook betreiben. Dadurch bietet es ein hohes Maß an Mobilität und Flexibilität. Der umständliche und zeitaufwendige Einbau einer speziellen Kamerakarte entfällt.

Dank der HAYER REAL TIME Funktion kann das HAYER CPA 2-1 auch als Zählgerät genutzt werden. Durch Einsatz dieser Technologien ist das HAYER CPA 2-1 ein wirtschaftliches Basismodell für den effektiven Laborbetrieb. Dank der konsequenten Modulbauweise lässt sich das

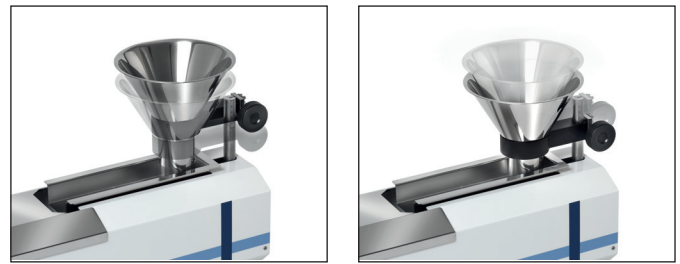
HAYER CPA 2-1 je nach Applikation mit allen HAYER-Peripheriegeräten kombinieren. Für Online-Lösungen stehen z.B. das HAYER CPA 2-1 ONLINE oder das HAYER CPA 2 CONVEYOR zur Verfügung.

Vorteile des HAYER CPA 2-1:

- niedrige Investitionskosten
- neueste CpaServ Software, intuitive Bedienung, vielfältige Analyseoptionen
- GigE Vision-Kameraschnittstelle - Datentransfer bis zu 100 m
- mobil durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- optimale Reproduzierbarkeit bei kurzen Messzeiten
- automatische Rinnenreinigung
- LED-Lichtzeile, langlebig und energiesparend

Anwendungsbeispiele:

- Dünger
- Tierfutter
- Strahlmittel
- Salz
- Kunststoff
- Sand
- Keramik
- Glas
- Lebensmittel



Durch die neue Höhenverstellung ist der Trichter schnell und komfortabel positionierbar



HAYER CPA 2-1 bei der Vermessung von Kunststoffgranulat

Technische Daten:

Messbereich:	20 µm bis 30 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Schutzart:	IP 54
Rinnenbreite:	55 mm
Kamera:	CMOS Kamera
Zeilenauflösung:	2927 Pixel
Pixelfrequenz:	100 MHz
Lichtmodul:	LED
Schnittstellen:	BUS-Extension, GigE Vision, USB
Abmessung:	ca. 800x200x355 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 16 kg
Farbe:	weiß, RAL 9003

HAYER & BOECKER · Partikelanalyse · Ennigerloher Str. 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