

**HAVER & BOECKER**



**DIE DRAHTWEBER**



## **HAVER CPA CONTAINER**

**DIE "PLUG AND PLAY"-LÖSUNG.  
KOMPLETTE PARTIKELANALYSE IM MOBILEN CONTAINER.**

# HAVER CPA CONTAINER.

## Photooptisches Partikelmessgerät und deren Peripherie im Container.

Der HAVER CPA CONTAINER ist die betriebsbereite „Plug and Play“ Online-Lösung zur Integration in bestehende oder neu geplante Anlagen.

Der HAVER CPA CONTAINER wird komplett installiert ausgeliefert und muss nur noch mit Strom und ggf. Druckluft versorgt werden. Eine moderne Profibusverbindung übernimmt die Kommunikation direkt mit anderen Anlagenaggregaten und/oder der SPS Steuerung. Über Materialzu- und abführöffnungen gelangt die zu vermessende Teilprobe oder der gesamte Produktionsstrom in den bzw. aus dem Container. Die Ausstattung der Container ist flexibel und kundenspezifisch. Dank der HAVER CPA Modulbauweise können grundsätzlich alle HAVER CPA- und



HAVER CPA CONTAINER mit Photooptischen Partikelanalysegeräten als „Plug and Play“-Lösung

Peripheriegeräte im HAVER CPA CONTAINER kombiniert werden. Unterschiedliche Umgebungsbedingungen verlangen auch nach flexibler Beschaffenheit der Container, wie z.B. Klimatisierung, Heizung, Absaugvorrichtungen u.v.m.; auch dies lässt sich je nach Applikation individuell realisieren.

Natürlich kann der HAVER CPA CONTAINER auch unabhängig vom Produktionsprozess als Laborcontainer zur Analyse der Korngrößen und Kornformen von Schüttgütern aller Art dienen.

### Vorteile des HAVER CPA CONTAINERS:

- wartungsarm, staubgeschützt
- frei wählbare Ausstattung der Container (z.B. Größe, Klimatisierung, Farbe, etc.)
- kundenspezifische

### Geräteausstattung

- freie Standortwahl
- jeder Umgebungsbedingung anpassbar
- schnelle Installation vor Ort, dadurch Kosteneinsparung
- Messinstrumente sind vor Umwelteinflüssen geschützt

### Anwendungsbeispiele

- Erz
- Kohle
- Koks
- Schlacke
- Schotter
- Kies, u.v.m.



HAVER CPA 4 CONTAINER bei der Vermessung eines Schlacke-Sandgemisches

### Technische Daten

“Beispiel” - andere Ausführungen auf Anfrage:

Außenabmessung:	4050x2170x2470 mm (LxBxH)
CPA-Ausstattung:	HAVER CPA 4 GRAVIOPT
	Messbereich: 0-50 mm
Gewicht:	ca. 1250 kg (inkl. Ausstattung)
Kranverladevorrichtung:	3000 kg
Klimagerät:	2,14 kW
Schnellheizer:	1 kW