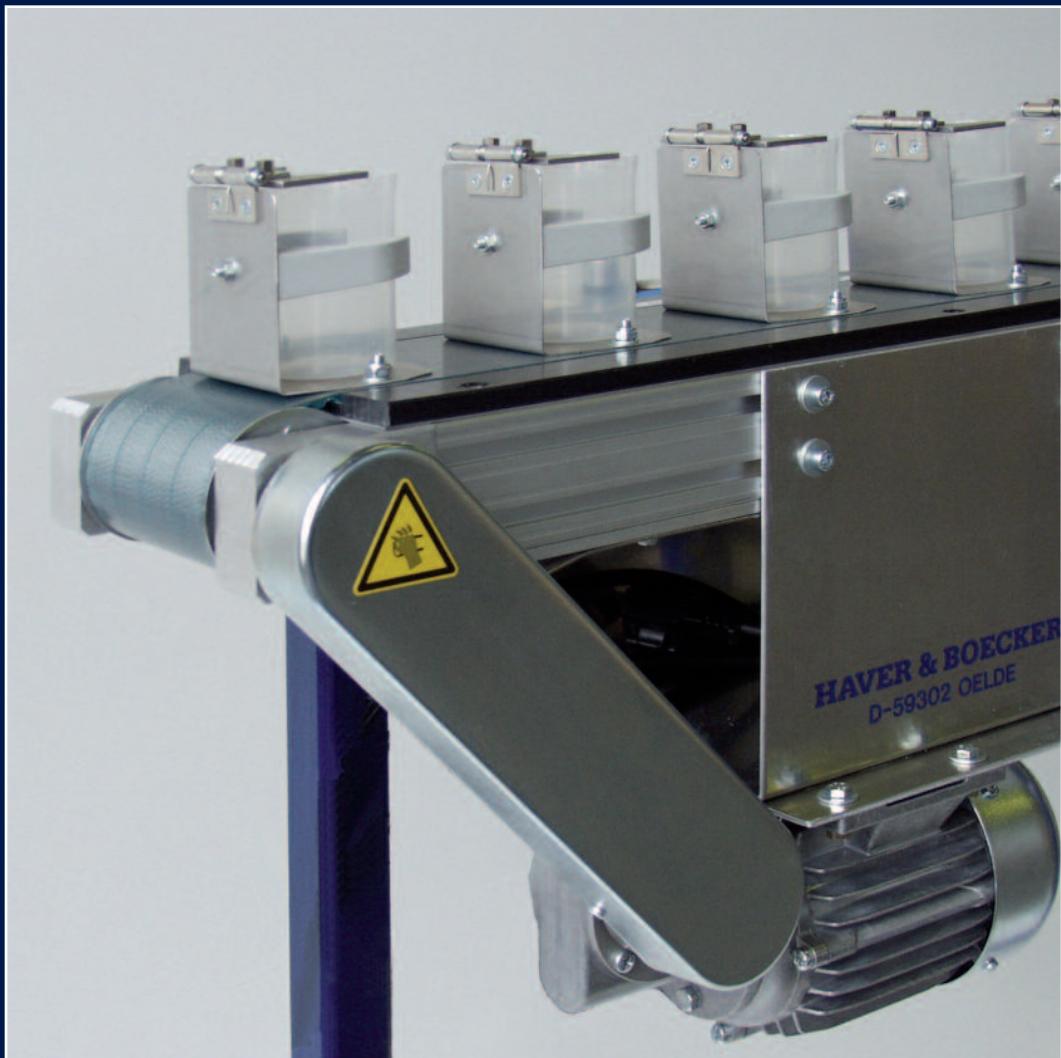


**HAVER & BOECKER**



**DIE DRAHTWEBER**



## **HAVER AS 6, AS 12, AS 24**

DER ZUVERLÄSSIGE AUTOSAMPLER.  
AUTOMATISCHE BESCHICKUNG FÜR PARTIKELANALYSEN RUND UM DIE UHR.

## HAVER AS 6, AS 12, AS 24.

# Haver Autosampler zur automatischen Beschickung der Haver CPA-Geräte, ausgestattet mit 6, 12 oder 24 Probenbehältern.

Der HAVER AS gehört zur Gruppe der Peripheriegeräte für unsere HAVER CPA Partikelmessgeräte und wurde insbesondere für den Laborbetrieb entwickelt. Der HAVER AS übernimmt die Beschickung eines HAVER CPA-Gerätes mit Materialproben vollautomatisch. Somit können 6, 12 oder 24 Proben z.B. über Nacht vermessen werden, ohne dass ein Eingreifen des Laborpersonals erforderlich ist.

Die automatische Probenerkennung erfolgt entweder durch die Eingabe der Bechernummern in die HAVER CPA Software oder durch einen Barcode-reader.

Der HAVER AS wird direkt über Schnittstellen mit der HAVER CPA Software gesteuert. Er kann als Labor- oder Technikumsgerät eingesetzt und auch zur Sammlung von Rückstellproben genutzt werden.

Der HAVER AS kann zudem wegen seines modularen Aufbaus mit allen onlinefähigen HAVER CPA-Geräten kombiniert werden.

### Vorteile des HAVER AS:

- Zeiterspartis
- keine Wartezeiten, da „rund-um-die-Uhr“ Vermessung möglich



HAVER AS 12, Autosampler mit 12 Bechern für die automatische Beschickung eines Photooptischen Partikelanalysegerätes HAVER CPA

- identische Aufgabebedingung für alle Proben
- Fehlervermeidung in der Probenidentifikation und Messergebnisspeicherung
- robuste und zuverlässige Konstruktion
- sowohl Probenaufgabe als auch Rückstellproben-sammlung möglich

### Anwendungsbeispiele

- Sand
- Kies
- Splitt
- Putz
- Kunststoff
- Dünger
- Katalysatoren
- Getreide
- Lebensmittel, u.v.m.

### Technische Daten:

Korngrößenbereich:	0 mm bis 30 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Schutzart:	IP 54
Regelung:	Digitale Regelung mit Autoanpassung
Bandbreite:	1 x 80 mm (6 und 12 Behälter) 2 x 80 mm (24 Behälter)
Art der Behälter:	Kunststoffbehälter
Fassungsvermögen der Behälter:	0,5 l Standard, andere auf Anfrage
Probenerkennung:	Kontaktschalter bzw. Barcodereader
Abmessung:	- AS 6 mit 6 Behältern ca. 1100x400x880 mm (LxBxH) - AS 12 mit 12 Behältern ca. 1760x400x1300 mm - AS 24 mit 24 Behältern ca. 1760x550x1300 mm
Gewicht:	ca. 90 kg (mit 24 Behältern)
Farbe Rahmen:	blau, RAL 5013