

**HAYER & BOECKER**



**DIE DRAHTWEBER**



## **HAYER AS 6, AS 12, AS 24**

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

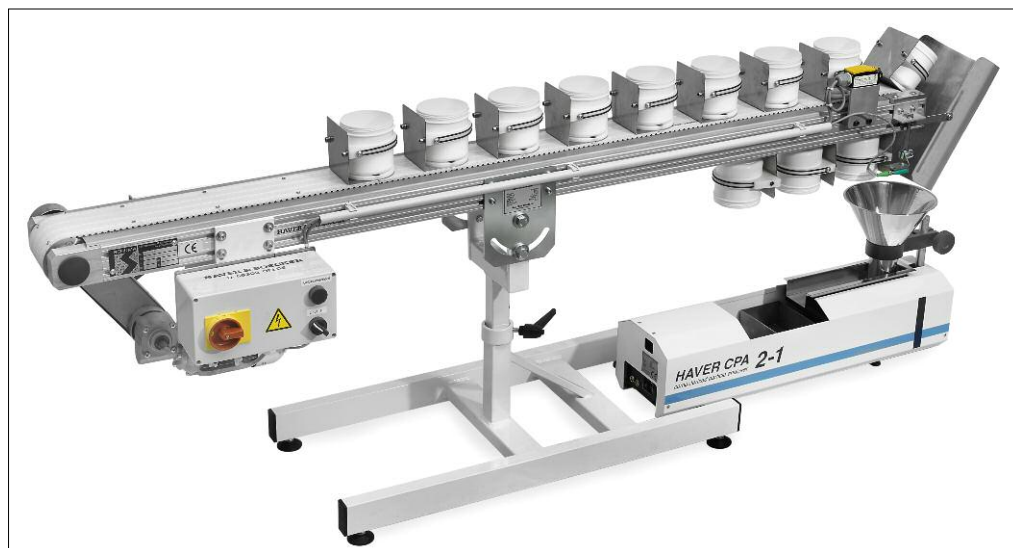
# HAYER AS 6, AS 12, AS 24.

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

Der HAYER AS gehört zur Gruppe der Peripheriegeräte für unsere HAYER CPA Partikelmessgeräte und wurde insbesondere für den Laborbetrieb entwickelt. Der HAYER AS übernimmt die Beschickung eines HAYER 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 Proben-erkennung erfolgt entweder durch die Eingabe der Bechernummern in die HAYER CPA Software oder durch einen Barcodereader. Der HAYER AS wird direkt über Schnittstellen mit der HAYER CPA Software gesteuert. Er kann als Labor- oder Technikumsgerät eingesetzt und auch zur Sammlung von Rückstellproben genutzt werden.

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



HAYER AS 12, Autosampler mit 12 Bechern für die automatische Beschickung eines Photooptischen Partikelanalysegerätes HAYER CPA 2-1

## Vorteile des HAYER AS:

- Zeitersparnis
- keine Wartezeiten, da „rund-um-die-Uhr“ Vermessung möglich
- identische Aufgabebedingungen für alle Proben
- Fehlervermeidung in der Probenidentifikation und Messergebnisspeicherung
- 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

HAYER & BOECKER · Ennigerloher Straße 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