

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER

HAYER RPT. ROTATIONSPROBENTEILER.



HAYER RPT - Rotationsprobenteiler.

Der Probenteiler stellt kleine, repräsentative Probenmengen von Feststoffen bereit und wird mit hochgenauen analytischen Messgeräten kombiniert.

Seine Einsatzbereiche sind Labors in Forschung, Entwicklung und Prozessüberwachung. Rotationsprobenteiler kombinieren drei Teilungsverfahren in einem Gerät und bieten die heute bestmögliche Probenteilung: Die Probe wird einem Teilungskegel zugeführt, dessen Form dem Viertel und Kegeln entspricht. An seiner Mantelfläche wird das Probenmaterial durch Rotation nach außen beschleunigt und durch Führungskanäle in bis zu 30 Einzelströme aufgeteilt. Die einzelnen Proben werden in gläsernen Schraubflaschen mit 250 ml oder 500 ml aufgefangen, die mithilfe der Schnellspannung einfach und sicher fixiert werden können.

Vorteile des HAYER RPT

- Repräsentative Probenteilung im Verhältnis 1:8, 1:10 oder 1:30
- Einfache Handhabung
- Im System integrierte, verstellbare Zuteilrinne mit stufenlos regelbarer Schwingungsintensität
- Vermeidung von Inhomogenitäten und Entmischungen
- Leichter Materialfluss durch hohe Umdrehungsgeschwindigkeit des Kegels (ca. 100 U/min.)



HAYER RPT - Rotationsprobenteiler

Durch die Rotation und die Anzahl der Teilungskanäle sind variable Teilungsverhältnisse bis zu 3.000 Teilungsschritte pro Minute möglich, sodass sich jede Probe aus einer sehr großen Zahl von Einzelproben zusammensetzt - ein Kennzeichen für exakte Probenteilung.

Der HAYER RPT ist aus lebensmitteltechnischen Werkstoffen gefertigt, ist leicht zu reinigen und mit einem wartungsarmen Antriebsmotor mit Rutschkupplung ausgestattet.

	HAYER RPT 1:8	HAYER RPT 1:10	HAYER RPT 1:30
Max. Probenmenge	4000 ml	2500 ml	300 ml
Max. Partikelgröße	10 ml	10 ml	2,5 ml
Trichter*	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 5 mm
Maße	609 x 383 x 660 mm (L x B x H)		
Netzspannung	230 Volt oder 110 Volt mit Transformator		
Frequenz	50-60 Hertz		
Gewicht	ca. 30 kg		

HAYER & BOECKER · Partikelanalyse · Ennigerloher Str. 64 · 59302 OELDE, Deutschland
Tel. +49 2522 30-131 · Fax: +49 2522 30-152

E-Mail: pa@haverboecker.com · Internet: www.haver-partikelanalyse.com · E-Shop: www.havershop-particleanalysis.com