

3-D Siebmaschine für schwere Brocken

Die neue RETSCH Siebmaschine AS 450 für Beladungen bis 20 kg

Die Analysensiebmaschine AS 450 ist die erste dreidimensional schwingende Siebmaschine von RETSCH für 400 mm und 450 mm Siebe. Sie ist für die Nass- und die Trockensiebung geeignet. **Durch eine Optimierung des elektromagnetischen Antriebs sind Amplituden von bis zu 2,2 mm möglich, so dass das Siebgut deutlich effektiver ausgesiebt wird als mit herkömmlichen Siebmaschinen dieses Typs.** Reproduzierbarkeit spielt hierbei eine wichtige Rolle: So ist die Amplitude unabhängig von der Beladung der Siebe und wird kontinuierlich nachgeregelt. Der Antrieb sorgt für eine dreidimensionale Wurfbewegung, die das Siebgut gleichmäßig über die gesamte Siebfläche wandern lässt. Der Vorteil: **hohe Belastbarkeit, extreme Laufruhe und kurze Siebzeiten bei hoher Trennschärfe.** In Hinblick auf Bedienkomfort erfüllt die AS 450 alle Ansprüche eines modernen Labors. Alle Siebparameter – Schwingungshöhe, Zeit, Intervall – werden digital eingestellt, angezeigt und überwacht. Bis zu 9 Parameterkombinationen können im Gerät gespeichert und abgerufen werden.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Für Trocken- und Nasssiebung
- Weiter Messbereich von 25 µm bis 125 mm
- Große Siebgutmengen (bis 20 kg)
- Gründliches Aussieben auch bei kurzen Siebzeiten
- Digitale Parametervorwahl mit geregelter Amplitude
- Mobile Bedieneinheit für bequemes Handling

Retsch ist ein weltweit agierendes Unternehmen im Bereich der analysenneutralen Probenvorbereitung und Charakterisierung von Feststoffen. Zur umfangreichen Produktpalette gehören Mühlen und Backenbrecher für Grob-, Fein- und Feinstzerkleinerung innerhalb der Probenaufbereitung sowie Siebmaschinen und Siebe zur präzisen Korngrößenbestimmung. Für mehr Informationen erreichen Sie uns unter Telefon 02129/5561-0 oder E-Mail: marketing@retsch.de

Presseanfragen, Anforderung von Bild- und Textdateien und Belegexemplare bitte an:

Retsch GmbH

Ute Vedder, Marketing

Rheinische Str. 36, D-42781 Haan,

Telefon: 0 21 29/55 61-155

Telefax: 0 21 29/55 61-213

www.retsch.com

E-Mail: u.vedder@retsch.com