

Siebmaschinen

Siebmaschine Modellreihe AS 200:

Analysensiebmaschinen werden in den Bereichen Forschung & Entwicklung, Qualitätskontrolle von Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten sowie zur Produktionsüberwachung eingesetzt. Die dreistufige Baureihe AS 200 ermöglicht jedem Anwender die Auswahl des geeigneten Gerätes gemäß seinem individuellen Anforderungsprofil und Budget. Die AS 300 ist speziell für größere Aufgabemengen konzipiert. In der Ausführungsvariante „control“ sind die Geräte hervorragend als Messinstrument im Rahmen der DIN EN ISO 9000 ff geeignet.

Merkmale:

- Sieben mit 3-D Effekt
- Für Siebe bis 203 mm (8") Ø
- Messbereich 20 µm bis 25 mm
- In 3 Ausführungsvarianten lieferbar
- Ergonomisches Design
- Einfache Bedienung
- Geräuscharm und wartungsfrei
- 2 Jahre Garantie, CE-konform
- Software verfügbar



Optionen:

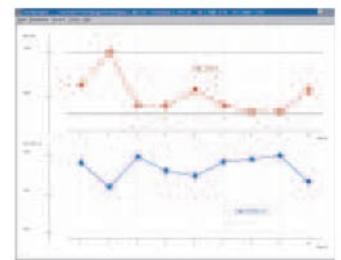
EasySieve®, die Software für Korngrößenanalysen stellt die manuelle Auswertung in vielerlei Hinsicht in den Schatten. Denn die Software ist in der Lage, die anfallenden Mess- und Wiegevorgänge automatisiert durchzuführen – vom Erfassen der Gewichte der Siebe bis zur Auswertung der Daten. Und zwar einfacher und komfortabler als je zuvor, eben „easy“.

Der Aufbau der Software ist selbsterklärend und entspricht dem logischen Ablauf einer Korngrößenanalyse. Dadurch kann die Anlernphase sehr kurz gehalten werden.

Die Fülle der Auswertungsmöglichkeiten erlaubt zudem absolute Flexibilität hinsichtlich der Anpassung an anspruchsvolle, individuelle Aufgabenstellungen.



Parametereingabe



Trendanalyse von Produktionsprozessen

Technische Daten:**Leistungsmerkmale**

	AS 200 basic	AS 200 digit	AS 200 control
Einsatzgebiet	Trennung, Fraktionierung, Korngrößenbestimmung		
Aufgabegut	Pulver, Schüttgüter, Suspensionen		
Messbereich *)	20 µm bis 25 mm		
Max. Charge / Siebgutmenge (kg)	3		
Max. Anzahl Fraktionen **)	9/17		
Max. Siebturmmasse	4	4	6
Einstellung der Siebparameter			
Amplitude bzw. Drehzahl	analog	analog	digital
Einstellbereich (mm)	0 ... 3	0 ... 3	0.2 ... 3
Siebbodenbeschleunigung (g)	-	-	1.0 - 15.1
Zeitanzeige	analog	digital	digital
Einstellbereich (min.)	1 ... 60	1 ... 99	1 ... 99
Intervallbetrieb	-	ja	ja
Einstellbereich (s)	-	10 (fest)	10 ... 99
Schwingweite bzw. Drehzahl (AS 400)	manuell	manuell	geregelt
Siebgutbewegung	Wurf mit Drehimpuls		
Geeignet für Trockensiebung	ja	ja	ja
Geeignet für Nasssiebung	ja	ja	ja
Serielle Schnittstelle	-	-	ja
Mit Prüfzeugnis / kalibrierbar	-	-	ja

*) in Abhängigkeit des Aufgabegutes und des verwendeten Siebsatzes **) in Abhängigkeit der verwendeten Siebgrößen

Technische Daten

Verwendbare Siebdurchmesser (mm)	100 / 150 / 200 / 203 (8")
Siebturmhöhe	bis zu ca. 450 mm
Abmessungen (BxHxT) (mm)	400 x 230 x 350
Gewicht, netto (kg)	ca. 30
Netzanschluß (V/Hz)	230 V-50/60 Hz oder 120 V/60 Hz oder 100-240 V-50/60 Hz (nur control)