

## Zeeftoestel AS 200 basic

### Algemene informatie

De zeeftoestellen van de AS 200 serie worden gebruikt in onderzoek en ontwikkeling, kwaliteitscontrole van grondstoffen, tussenproducten en afgewerkte producten, alsook voor de productiebewaking. De controleerbare electromagnetische aandrijving biedt een optimale aanpassing voor elk product. Men bekomt scherpe fracties zelfs na zeer korte zeeftijden. Het model AS 200 basic is het economisch alternatief van de reeks, met gekende RETSCH kwaliteit en betrouwbaarheid. Met analoge instelling van trilhoopte en zeeftuur.



### Applicatie voorbeelden

bodems, bouwmaterialen, cement klinkers, chemicaliën, granen, koffie, kunstmest, kunststoffen, meel, metaalpoeders, mineralen, noten, vulstoffen, waspoeder, zaden, zand, ...

### Product voordelen

- NEW: digital display of performance and time
- suitable for dry and wet sieving
- excellent separation efficiency even with short sieving times
- efficient electromagnetic drive
- 3-D throwing motion which ensures optimum use of the open sieve area and lets the sample move equally over the whole sieving surface
- sieve stack up to 510 mm height
- free adjustment of all process parameters (time, performance)
- optional comfort clamping device
- optional evaluation software EasySieve
- maintenance-free
- easy operation, ergonomic design

### Funcities

Toepassingen	scheiden, fractioneren, deeltjesgroottemeting
Toepassingsdomein	biologie, bouwmaterialen, chemie / kunststoffen, engineering / electronica, geneesmiddel / medicijnen, geologie / metallurgie, glas / keramiek, landbouw, Milieu / Recycling, voedsel
Toevoermateriaal	poeders, stortgoederen, suspensies
Meetbereik*	20 µm - 25 mm
Beweging van af te zeven product	werp-beweging met draai-impuls
Batchgrootte/Toevoerhoeveelheid	3 kg
Max. aantal fracties	9 / 17
Max. gewicht van zeefstoren	4 kg

## Zeeftoestel AS 200 basic

Amplitude	digital, 1 - 100% (0 - 3 mm)
Gecontroleerde amplitude	-
Tijd weergave	digitaal, 1 - 99 min
Geschikt om droge producten te zeven	ja
Geschikt om natte producten te zeven	ja
USB interface	-
Test certificaat inbegrepen / kan gecalibreerd worden	-
Bruikbare zeefdiameters	100 mm / 150 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Max. hoogte van zeefstoren	510 mm
Zeefklemsystemen	"standaard", "comfort", telkens voor droog en nat zeven
Beschermingsklasse	IP 54 / IP 20
Gegevens electriciteit	verschillende spanningen
Aansluiting electriciteit	1 fase
B x H x D	417 x 212 x 384 mm
Netto gewicht	~ 35 kg
Standaarden	CE

### Opmerking:

\*afhankelijk van toegevoerd materiaal en configuratie/instellingen van toestel

## Videolink



<http://www.retsch.nl/as200basic>

## Werkingsprincipe

Alle zeeftoestellen van de AS 200 serie werken met een elektromagnetische aandrijving die door RETSCH gepatenteerd is (EP 0642844). Deze aandrijving verzorgt een 3D werpbeweging die het te zeven product gelijkmatig over het hele zeefoppervlak verdeelt. Het voordeel: hoge stresscapaciteit, extreem zachte werking en korte zeef tijd, met hoge scheidingsefficiëntie.