

## Zeeftoestel AS 450 basic

### Algemene informatie

De AS 450 basic is een aantrekkelijk geprijsd alternatief voor de AS 450 control. Deze nieuwe zeefmachine dekt de range van analysezeven van 25 µm tot 125 mm en kan belast worden met samples tot 15 kg. De tijd en amplitude worden digitaal ingesteld met de mogelijkheid tot het vastleggen van één programma. De AS 450 basic is geschikt voor droge zeefanalyses. Het is de economisch aantrekkelijke uitkomst voor klanten die grote hoeveelheden droog materiaal moeten afzeven met een betrouwbaar resultaat.



### Applicatie voorbeelden

bodems, bouwmaterialen, cement klinkers, chemicaliën, cokes, ertsen, kolen, kunststoffen, mineralen, vulstoffen, zand, ...

### Product voordelen

- 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
- up to 12 fractions in one sieving operation
- free digital adjustment of all process parameters (time, amplitude, interval)
- mobile operation panel for comfortable, intuitive handling
- maintenance-free
- easy operation, ergonomic design
- robust steel housing

### Functies

Toepassingen	scheiden, fractioneren, deeltjesgroottemeting
Toepassingsdomein	bouwmaterialen, chemie / kunststoffen, engineering / electronica, geologie / metallurgie, glas / keramiek, Milieu / Recycling
Toevoermateriaal	poeders, stortgoederen
Meetbereik*	25 µm - 125 mm
Beweging van af te zeven product	werp-beweging met draai-impuls - 3D Beweging
Batchgrootte/Toevoerhoeveelheid	15 kg
Max. aantal fracties	12 / 8*
Max. gewicht van zeeftoren	50 kg
Amplitude	digital, 0 - > 2 mm
Tijd weergave	digital, 0 - 99 min
Interval werking	ja
Memoriseerbare	1

## Zeeftoestel AS 450 basic

standaardprocedures

Geschikt om droge producten te zeven ja

Geschikt om natte producten te zeven ja

Seriële interface -

Bruikbare zeefdiameters 400 mm / 450 mm

Max. hoogte van zeefstoren 830 mm

Zeefklemsystemen "standard" (two models, one for dry, one for wet sieving)

Gegevens electriciteit verschillende spanningen

Aansluiting electriciteit 1 fase

B x H x D 680 x 280 x 680 mm

Netto gewicht ~ 140 kg

Standaarden CE

### Opmerking:

\*depending on sieve height and clamping unit

## Werkingsprincipe

De zeefmachine AS 450 basic werkt met een elektromagnetische aandrijving. De aandrijving wekt een 3D werpbeweging op, die het product gelijkmatig over het hele zeefoppervlak laat afzeven. Het voordeel : hoge belastbaarheid, extreem rustige werking en korte zeef tijden met extreem efficiënte afscheiding.