



TEKNOLOGISK
INSTITUT

FORSØGSANLÆG



PULVERPARTIKEL ANALYSE 10 – 1000 μM

Teknologisk Instituts Forsøgsanlæg tilbyder partikelanalyser på luftsigten Air Jet Sieve 200 LS-N. Luftsigten er en hurtig og simpel analysemetode til analyse af partikelstørrelser. Sigten giver mulighed for at bestemme partikelfordeling i produkter og beregner sigtekurver samt den procentvise partikelfordeling.



ANALYSEN ER VELEGNET TIL F.EKS.:

- Mineraler
- Protein- og stivelsesfraktioner
- Sukkerprodukter
- Melprodukter
- Pulverlakker
- Metalpulver
- Grafit
- Kemikalier
- Formalede/forarbejdede agroprodukter
- Additiver i den kosmetiske og farmaceutiske industri

Luftsigten giver en bedre præcision end normale rotations- og vibrationsigteanalyser, der kan være upræcise i de mindre størrelsesområder. Sigten kan indstilles til at fokusere på det område, kunden er interesseret i, dog i intervallet $10 \mu\text{m}$ – $1000 \mu\text{m}$. Med analysen fås et analysecertifikat, der beskriver partikelstørrelserne samt partikelfordelingen. Yderligere medfølger en sigtekurve.

KONTAKT

- Hanne Tolderlund Rasmussen:
civilingeniør, kemi, projektleder
hanne.tolderlund@teknologisk.dk, tel. +45 7220 1936
- Jørgen Busk:
landbrugstekniker, seniorkonsulent
jorgen.busk@teknologisk.dk, tel. +45 7557 1010

Teknologisk Institut
Gl. Ålbovej 1
6092 Sdr. Stenderup



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**