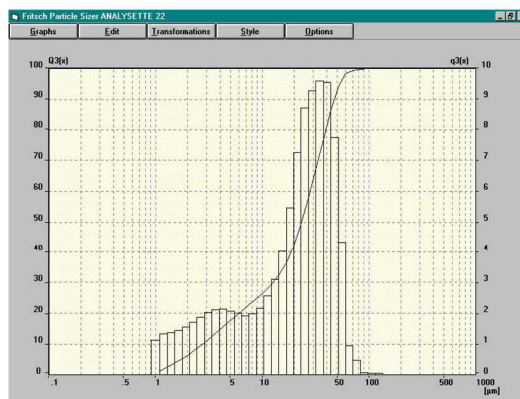


GRANULOMETRU LASER



1. **Tip:** Analysette 22 laser

2. **Producător :** FRITSCH - Germany

3. **An fabricație:** 2000

4. **Caracteristici tehnice:**

- Domeniul măsurabil de distribuție dimensională a particulelor: 0,1 μm – 1250 μm ,
- Laser heliu-neon < 5mW.

5. **Scurtă prezentare :**

Granulometrul laser Analysette 22 (a) este un aparat versatil pentru determinarea distribuției dimensionale a suspensiilor, emulsiilor și pulberilor prin difracție laser.

Sunt analizabile orice fel de particule care nu se dizolvă în unul din următoarele lichide: apă, uleiuri minerale sau organice, alcooli, benzine, arome ciclice, alcani, formaldehidă, soluții saturate de săruri anorganice.

Software-ul aparatului, dezvoltat pe platforma Windows, permite prezentarea rezultatelor măsurătorii sub forma unui buletin de analiză care conține, pe lângă histogramă și diverse valori medii și caracteristici ale curbei de distribuție.

Aplicații: cercetare; procese din industrie (chimică, alimentară, construcții, farmaceutică).