



1. Generalità

L'unità IC105D è stata realizzata per permettere di eseguire tutte le esperienze necessarie a capire i processi fisici della sedimentazione.

L'apparecchiatura è costituita da 5 cilindri in vetro pyrex montati verticalmente su di un pannello recante altrettante scale graduate. I cilindri possono essere facilmente smontati per le operazioni di riempimento e pulizia.

Le soluzioni dei materiali da provare sono introdotte nei tubi dall'alto ed è possibile determinare le velocità di sedimentazione.

Un manuale tecnico e di esercitazioni completa la dotazione del gruppo.

2. Composizione

- Telaio di supporto
- No. 5 cilindri in vetro pyrex, lunghezza 1100 mm, diametro 50 mm
- Cronometro digitale
- Contenitore in vetro borosilicato da 2 l
- No. 5 provette graduate da 250 ml cad.
- Cono Imhoff

3. Esperienze realizzabili

- Determinazione della velocità di sedimentazione.
- Determinazione delle curve di sedimentazione.
- Determinazione della velocità massima di sedimentazione secondo le leggi di Stokes e di Newton.

4. Servizi richiesti

- Acqua di riempimento

5. Pesi e Dimensioni

- Dimensioni: 1400 x 700 x 1800 h mm
- Peso: 110 kg