

APPARATO PER LO STUDIO DELLA SEDIMENTAZIONE

Mod. SSA/EV

INTRODUZIONE

L'apparato consente di studiare con facilità i principi fondamentali coinvolti nel processo di sedimentazione.

Cinque tubi graduati sono montati verticalmente davanti ad un pannello luminoso. Ogni tubo può essere rimosso per le operazioni di riempimento, miscelazione e lavaggio.

I tubi vengono riempiti con soluzioni contenenti differenti quantità di sospensione e ne viene determinata la velocità di sedimentazione misurando la variazione d'altezza dell'interfase solido/liquido nel tempo.

Vengono forniti assieme all'apparecchiature anche un cronometro digitale e 3 becker in plastica.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

- Effetto della concentrazione sulla velocità di sedimentazione
- Costruzione di curve di sedimentazione
- Effetto dell'altezza della sospensione sulla velocità di sedimentazione
- Effetto dei flocculanti

SPECIFICHE TECNICHE:

- 5 tubi graduati DN50, L = 1000 mm
- Retroilluminazione dei tubi
- Cronometro digitale
- 3 becker in plastica da 2 litri

Alimentazione: 230 Vca 50 Hz monofase - 0.3 KVA
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

Dimensioni: 750 x 400 x 1200 mm

Peso: 50 Kg



INCLUSO

**MANUALE
TEORICO - PRATICO - SPERIMENTALE**

