

# APPARATO PER LO STUDIO DELL'INDICE DI FILTRABILITÀ

## Mod. FIU/EV

### INTRODUZIONE

L'apparato consente di effettuare test di filtrabilità di sospensioni che vengono filtrate su un letto granulare (sabbia o altro materiale).

Il letto è contenuto in un tubo verticale e viene attraversato dall'alto verso il basso dalla sospensione che è contenuta in un imbuto.

La portata viene regolata con una valvola e misurata con un flussimetro ad area variabile.

### PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

- Principi di filtrazione su letti solidi
- Utilizzo dei flocculanti
- Calcolo dell'indice di filtrabilità

### SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura in acciaio inox AISI 304
- Imbuto d'alimentazione
- Tubo di prova: 38 mm × 60 mm
- Flussimetro 5 - 25 l/h
- Manometro differenziale ad acqua 0-500 mm
- Beaker da 2 litri
- Cronometro digitale
- Termometro digitale

**Dimensioni:** 500 × 500 × 1000 (h) mm

**Peso:** 40 Kg



### INCLUSO

MANUALE  
TEORICO - PRATICO - SPERIMENTALE

