



#### مشخصات دستگاه

- ۵ ستون جهت مشاهده لایه های ته نشینی
- امکان محاسبه زمان ته نشینی لایه ها
- امکان اندازه گیری چگالی لایه های ته نشینی
- صفحه قرارگیری ستونها مجهز به لامپ فلوروسنت جهت مشاهده بهتر لایه های ته نشینی

#### توضیحات

این دستگاه امکانات لازم را جهت مطالعات پایه و کاربردی فرآیند ته نشین سازی مواد جامد و معلق فراهم می سازد.

#### آزمایشهای قابل انجام

- بررسی اثر غلظت اولیه محلول بر روی نرخ ته نشینی
- بررسی و بدست آوردن نمودار نرخ ته نشینی
- بررسی اثر ارتفاع اولیه محلول بر روی نرخ ته نشینی
- بررسی اثر اندازه ذرات

#### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۵٪-۸۰٪

#### ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 1300 \times 450 \times 700$
- وزن دستگاه 50 kg