



Vortex Formation

ورتکس

ویژگی های دستگاه



- قابلیت ایجاد و بررسی جریان های گردابی آزاد و اجباری
- بررسی آنالیز کمی جریان های گردابی
- تعیین پروفیل سطح آزاد جریان های گردابی آزاد و اجباری
- تعیین تغییرات هد کلی جریان های گردابی آزاد و اجباری
- بررسی و مقایسه نتایج آزمایش ها با پیش بینی های تئوری
- اندازه گیری جریان های دورانی آزاد و اجباری
- بررسی پروفیل ایستایی سیال

مشخصات دستگاه

- شابلون جهت اندازه گیری پروفیل آب
- استوانه های شفاف به قطر و عمق استاندارد
- دارای سیستم ایجاد دوران
- نازل های جریان شعاعی و مماسی
- عمق سنج مناسب
- سیستم اعمال ورتکس اجباری
- قابل نصب بر روی میز هیدرولیک
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی دستگاه می باشد.