



بررسی ارتفاع متاسنتریک (تبادل اجسام شناور)

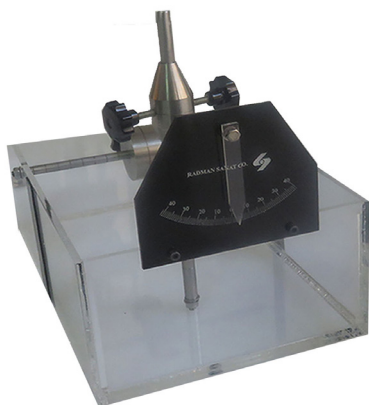
RF 011

توضیحات:

در یک سیال ساکن، فشار هر نقطه متناسب است با فاصله قائم آن نقطه تا سطح آزاد سیال. دستگاه فشار هیدرواستاتیکی برای تعریف فشار هیدرواستاتیکی اعمال شده توسط سیال بر یک سطح غوطه‌ور و مقایسه محل و مقدار نیروی اندازه‌گیری شده با تئوری، طراحی شده است. دستگاه اندازه‌گیری مرکز فشار برای سطح کاملاً غوطه‌ور یا شناور و مقایسه آن با مرکز فشار تئوری بکار می‌رود.

مشخصات:

- تانک مکعب مستطیل شکل با سطوح جانبی شفاف
- وزنه‌های لغزنده افقی و عمودی (از جنس استنلس استیل)
- صفحه مدرج و عقربه جهت نمایش زاویه
- مخزن و اتصالات
- استراکچر فلزی چرخدار
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش



*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش‌های قابل انجام

۱. بررسی عوامل موثر بر پایداری اجسام شناور
۲. تعیین و بررسی شناوری و مرکز شناوری
۳. تعیین مرکز ثقل، نقطه متاسنتریک و تعادل
۴. تعیین ارتفاع متاسنتریک
۵. بررسی و مقایسه نتایج عملی و تئوری

شرایط محیطی:

- آب مقطر
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی‌گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪

بررسی ارتفاع متاستریک (تعادل اجسام شناور)

RF 011



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۶۰۰×۵۰۰×۱۲۰۰

وزن دستگاه (kg): ۱۴

www.radmansanatco.com