

## ميز هيدروليک جر می



### توضیحات:

ميز هيدروليک جر می یک مهیا کننده منبع آب گردشی کنترل شده و ارائه دهنده یک سیستم اندازه گیری وزنی دقیق و مناسب جهت آزمایشات هيدروليک و مکانیک سیالات میباشد. در این آزمایش برای اندازه گیری دبی وزنی از ميز هيدروليکی وزنی استفاده می شود. بدین ترتیب دبی عبوری از سر ریز بر اساس مفاهیم وزنی اندازه گیری می شود. سیستم اندازه گیری وزن دستگاه شامل یک تانک توزین که زیر صفحه ميز قرار دارد و آب خارج شده از دستگاه مورد آزمایش از طریق لوله ای وارد آن می شود. تانک توزین به انتهای یک محور افقی که عمل شاهین ترازو را انجام می دهد متصل شده است و در انتهای دیگر محور وزنه ای آویزان است که وزنه های مختلف را روی آن قرار میگیرد.



## آزمایش‌های قابل انجام:

- ایجاد جریان سیال در تجهیزات آزمایشگاه سیالات
- اندازه‌گیری وزنی آب
- کنترل دقیق وزن آب
- به‌گردش درآوردن آب در گستره وسیعی از آزمایشات

## مشخصات فنی:

- واحد تغذیه آب متحرک
- مخزن آب
- سیستم چرخشی آب جهت مصرف بهینه
- شیرفلکه کنترل جریان ورودی به دستگاه اندازه‌گیری تحت آزمایش
- پمپ سانتریفیوژ
- سیستم اندازه‌گیری وزن دستگاه