

## دستگاه بررسی افت فشار و اصطکاک در شبکه لوله کشی

### آزمایش‌های قابل انجام:

- بررسی افت فشارهای اصلی و فرعی در اجزای مختلف یک سیستم لوله کشی
- محاسبه ضریب اصطکاک در انواع لوله‌ها
- اندازه گیری افت در انبساط و انقباض ناگهانی
- اندازه گیری افت در خم‌ها، سیفون‌ها و انواع شیرالات
- پیدا کردن عدد رینولدز بحرانی
- اندازه گیری و بررسی قوانین اصطکاکی در جریانهای آرام و آشفته
- تعیین نقطه کاری یک سیستم لوله کشی
- بررسی تاثیر تغییرات دبی بر روی افت فشار
- بررسی رابطه بین افت انرژی و سرعت