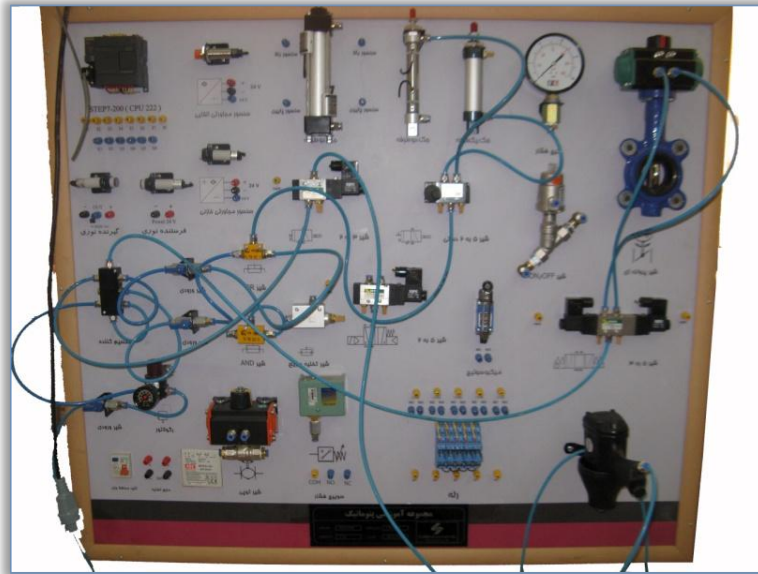


آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک

نام دستگاه : پنوماتیک پایه



قابلیت دستگاه و آزمایش‌های قابل انجام:

- بررسی عملکرد سیلندر پیستون یک‌طرفه و شیر $\frac{3}{2}$
- بررسی عملکرد سیلندر پیستون دو طرفه و دو شیر $\frac{3}{2}$
- بررسی عملکرد سیلندر پیستون دو طرفه و شیر $\frac{5}{2}$
- مدار دو حالت سکون
- بررسی حرکت رفت و برگشت اتوماتیک
- معرفی Shutt Valve (OR)
- معرفی Shutt Valve (And)
- بررسی عملکرد شیر تخلیه سریع

شرح اجزا و مشخصات فنی:

- شیرهای ۵ به ۳، ۳ به ۲، ۵ به ۲ به صورت دستی و برقی
- موتور پنوماتیک
- شیرهای منطقی
- شیر ON-OFF
- انواع جک با سنسور
- شیر تخلیه سریع
- شیر پروانه‌ای
- منبع تغذیه
- شیر توپی
- رگولاتور
- سوئیچ فشار
- PLC و نرم‌افزار مربوطه
- گیج فشار
- رله‌های رابط
- چهارچوب فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک و با رویه فرمیکا

