



مجموعه آموزشی هیدرولیک و الکترو هیدرولیک

مدل: HYD-1.08



در این ست آموزشی انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در سیستم های هیدرولیکی و الکترو هیدرولیکی برای آشنایی دانشجویان با اجزاء ، مفاهیم و مدارات هیدرولیک در نظر گرفته شده است که دانشجو می تواند با استفاده از شیلنگ های هیدرولیک با اتصالات سریع علاوه بر بستن مدارات مختلف به تحلیل نحوه عملکرد مدارات نیز بپردازد. همچنین امکان برنامه نویسی سیستم کنترل جهت ایجاد فرامین کنترلی توسط PLC نیز وجود دارد.

ردیف	آزمایش های قابل انجام با این ست آموزشی
۱	آشنایی با تجهیزات مورد استفاده هیدرولیک
۲	کنترل جک به چند روش دستی و اتوماتیک
۳	کنترل هیدروموتور به چند روش دستی و اتوماتیک
۴	آشنایی با تنظیمات کنترل فشار در هیدرولیک
۵	

ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست آموزشی
۱	POWER UNIT جهت تولید فشار
۲	انواع شیرهای دستی و برقی هیدرولیک با اتصالات سریع آزمایشگاهی
۳	سنسور فشار با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر ، گیج فشار ، آکومولاتور و ...
۴	PLC و نمایشگر لمسی به همراه رله های واسط جهت اتصال به تجهیزات الکترو هیدرولیک
۵	انواع فشار شکن ، سوئیچ فشار ، چند راهی ، موتور هیدرولیک ، جک هیدرولیک

ردیف	مشخصات فنی	
۱	ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت
۲	فرکانس کاری	۵۰ هرتز
۳	توان مصرفی	۱۵۰۰ وات
۴	سیم ارت	دارد
۵	ابعاد (W*D*H)	۱۵۰*۱۲۰*۷۰ و ۱۲۰*۱۱۰*۷۰
۶	جزوه یا کتاب آموزشی	دارد
۷	نصب و راه اندازی در محل	دارد
۸	گارانتی	دارد
۹	خدمات پس از فروش	دارد