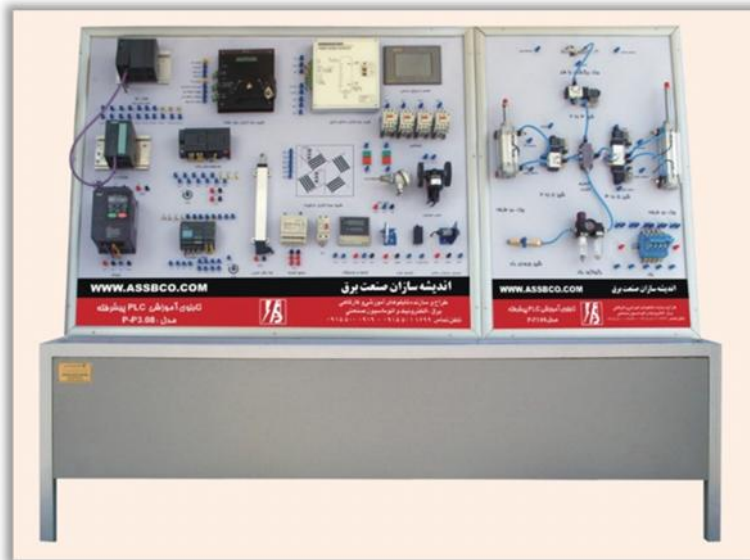




مجموعه آموزشی PLC با تجهیزات کامل ابزار دقیق

مدل: P-P3.08



این ست آموزشی مناسب استفاده در آزمایشگاه کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی می باشد. در این ست آموزشی انواع تجهیزات مورد نیاز جهت ارائه آموزش های تخصصی سیستم های کنترل از جمله صفحه نمایش لمسی، انواع ترانسمیتر مانند سنسور دمای PT100، خط کش اهمی، انکودر افزایشی، تجهیزات پنوماتیک، شبیه سازهای آموزشی و ... با امکان اتصال بصورت فیزی در نظر گرفته شده است.

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	اتصال ابزارهای جانبی به PLC (صفحات نمایش لمسی با امکان برنامه ریزی، ترانسمیترهای صنعتی، کنترلرهای صنعتی)
۲	برنامه نویسی دیجیتال و آنالوگ و شبیه سازی واقعی برنامه های نوشته شده بر روی سیمولاتورهای آزمایشگاهی
۳	اتصال اجزاء الکتورپنوماتیک به سیستم های کنترل و ایجاد مدارات کنترل ترکیبی
۴	اتصال اجزاء Remote I/O و اینورترهای AC به سیستم کنترل از طریق شبکه صنعتی PROFIBUS
۵	برنامه نویسی سیستم های کنترل زیمنس در استانداردهای مختلف (S7-300-LOGO)

ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست آموزشی
۱	PLC به همراه صفحه نمایشگر لمسی با قابلیت اتصال به شبکه PROFIBUS
۲	اینورتر مدل MICROMASTER زیمنس با قابلیت اتصال به شبکه PROFIBUS
۳	خط کش اهمی به همراه نمایشگر مربوطه
۴	سنسور دمای PT100 به همراه کنترلر PID
۵	سرو موتور و سرو درایو و اتصالات مربوطه
۶	لودسل به همراه نمایشگر مربوطه
۷	انکودر افزایشی جهت کنترل موقعیت
۸	تجهیزات پنوماتیک کامل به همراه شبیه سازهای آموزشی کنترل سطح مایعات و کنترل درب اتوماتیک

ردیف	مشخصات فنی
۱	ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت
۲	فرکانس کاری ۵۰ هرتز
۳	توان مصرفی ۸۰۰ وات
۴	سیم ارت دارد
۵	ابعاد (W*D*H) ۱۶۰*۶۰*۱۳۰
۶	جزوه یا کتاب آموزشی دارد
۷	نصب و راه اندازی در محل دارد
۸	گارانتی دارد
۹	خدمات پس از فروش دارد