

استند آموزشی کنترل و ابزار دقیق

RA 337

توضیحات:

در مجموعه آموزشی کنترل و ابزار دقیق، تجهیزات متداول در صنعت شامل ابزار آلات مکانیکی مانند گیج ها و فلومتر ها و تجهیزات الکتریکی با خروجی استاندارد مانند سنسور سطح و فشار و فلومتر قرار گرفته اند. توسط این دستگاه کاربر می تواند به طور کاربردی، کالیبراسیون سنسور های آنالوگ مختلف را انجام داده و با آن ها کار کند. همچنین این امکان فراهم است که با استفاده از تجهیزاتی مانند درایو و PLC را پایش نماید. این مجموعه قابلیت کالیبراسیون سنسورهای آنالوگ و بررسی آن ها توسط سنسورهای مکانیکال را دارا می باشد.

مشخصات:

- PLC با برند Siemens S71200
- نرم افزار Tia Portal
- ورودی و خروجی آنالوگ و دیجیتال
- پروپرشنال ولو
- سنسور القایی
- سنسور فشار با محدوده ۰-۲.۵ bar
- سنسور جهت اندازه گیری سطح مایعات
- Temperature Transducer
- انکودر
- فلومتر
- Flow Transmitter
- گیج دما
- سنسور های pt100 و ترموکوپل
- الکترو موتور با قابلیت کنترل سرعت
- پمپ با قابلیت کنترل دبی
- ولت متر و آمپر متر
- استراکچر چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. کالیبراسیون سنسور ها آنالوگ
۲. مقایسه مقادیر آنالوگ و مقدار واقعی
۳. بررسی عملکرد کلی سیستم های کنترل جریان
۴. بررسی عملکرد کلی سیستم های کنترل دما
۵. بررسی عملکرد کلی سیستم های کنترل فشار
۶. بررسی عملکرد کلی سیستم های کنترل سطح
۷. مشاهده پروفیل عملکرد سیستم بر روی نرم افزار مرتبط



استند آموزشی کنترل و ابزار دقیق

RA 337

شرایط محیطی:

- آب مقطر
- برق تک فاز
- لوله کشی آب شهری
- لوله کشی فاضلاب
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۷۰۰×۱۰۰۰×۱۵۰۰

وزن دستگاه (kg): ۹۵

www.radmansanatco.com