



مشخصات دستگاه

- کارت ورودی دیجیتال ۸ ورودی
- کارت خروجی دیجیتال ۸ خروجی
- کارت آنالوگ ورودی بصورت ۲۰-۴ میلی آمپر یا ۱۰-۰ VDC ۲ کانال
- کارت خروجی ورودی بصورت ۲۰-۴ میلی آمپر یا ۱۰-۰ VDC ۲ کانال
- منبع تغذیه ۲۴ VDC
- کابل پروگرام
- سیمولاتور پنوماتیک و قابل ارائه بصورت سفارشی
- جک ۱ عدد
- موتور بادی ۱ عدد
- شیر ۵/۳
- سنسور جک ۲ عدد
- SSR دیجیتال ۱ عدد
- ولوم ۱۰-۰ VDC ۱ عدد
- سنسور خازنی ۱ عدد
- رله ۱ عدد
- میکروسوییچ ۲ عدد
- شاسی ۴ عدد
- کلید ۴ عدد
- چراغ سیگنال ۹ عدد
- لامپ جهت کنترل نور و یا وات ، به صورت ۲۰-۴ میلی آمپر
- مانیتور ۴/۳ اینچ بصورت Text player
- فیلم آموزشی به صورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

توضیحات

این مجموعه آموزشی شامل انواع کارت های دیجیتال ، آنالوگ و تجهیزات مورد نیاز جهت اعمال ورودی و خروجی های استاندارد می باشد. دستگاه شامل مانیتور TDE جهت نمایش مقادیر و رسم گراف است .

دستگاه به گونه ای طراحی شده که امکان اضافه کردن سیمولاتورهای مختلف مانند PID کنترل، کنترل سطح، کنترل فشار ، کنترل سرعت و موقعیت و انواع ارتباطات صنعتی را دارا می باشد.

آزمایش های قابل انجام

- آموزش کلیه سرفصل های مقاطع آموزشی با توجه به تعدد ورودی و خروجی های دیجیتال ، آنالوگ و نمایش پارامترها
- آموزش فیدبک از مدارها و تجهیزات پرکاربرد به دلیل وجود تجهیزات پنوماتیک به همراه سنسورها
- امکان آموزش آزمایشات سطوح پیشرفته مانند PID ویا PWM، کالیبراسیون و کنترل دما .



مجموعه آموزشی برق و الکترونیک



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تکفاز
- رطوبت مناسب ۳۰ الی ۷۰ درصد

ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: 400× 600× 400 Lx wx H
300× 700× 700

- وزن دستگاه: 20Kg

