

مجموعه آموزشی PLC S7 - 1200

AI-104

معرفی و قابلیت :

مجموعه آموزشی PLC S7 - 1200 بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت آموزش و پرورش طراحی گردیده است. این دستگاه جهت ارائه کارگاه مکترونیک، ابزار دقیق، کنترل صنعتی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دستور کار ویژه مدرس
- دستورکار ویژه هنرآموز
- راهنمای کاربری تجهیزات
- کاربرد PLC برای کنترل قطع و وصل و کنترل ترتیبی
- نمایشگر وضعیت خروجی PLC بر روی چراغ سیگنال
- اعمال حالت های مختلف ورودی به PLC توسط انواع کلیدها
- انجام مانیتورینگ صنعتی با استفاده از PLC و HMI
- سنسورهای مجاورتی با خروجی قطع و وصل



مشخصات عمومی :

120 کیلوگرم	وزن
cm 170*120*70	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
220 ولت برق شهری	ولتاژ تغذیه

مشخصات فنی :

1. میز ایستاده با ارتفاع ۱.۷ متر به همراه پایه های چرخ دار گردان قفل شونده قوی
2. PLC S7-1200 با ورودی و خروجی های متنوع
3. عدد کلیدفرمان ۰ و ۱
4. منبع تغذیه ۲۴۷ و 2A
5. ۶ عدد چراغ سیگنال جهت نمایش خروجی PLC
6. کلیدهای Stop-Start و قطع اضطراری
7. سنسورهای مجاورتی نوری، خازنی و ترموکوپل
8. ۴ عدد رله کمکی با کنتاکت های NO و NC
9. رابط گرافیکی با قابلیت اتصال به PLC
10. HMI
11. میکروسویچ جهت اعمال فرمان

