

## مجموعه آموزشی PLC پیشرفته

### ET-121

**معرفی و قابلیت:** مجموعه آموزشی کارگاه PLC پیشرفته بر اساس سرفصل های جدید

مصوب وزارت آموزش و پرورش طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه های ابزار دقیق و کنترل صنعتی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:



#### مشخصات عمومی:

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	180*70*170
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی گراد و 80 درصد RH
ولتاژ تغذیه	تکفاز استاندارد ایران

- 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
- امکان خواندن ورودی آنالوگ توسط PLC
- 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 فنی:

1. با ورودی و خروجی های آنالوگ و دیجیتال
2. کلیدهای فرمان ۰ و ۱ به تعداد ۶ عدد
3. منبع تغذیه ۲۴V
4. شش عدد چراغ سیگنال جهت نمایش خروجی PLC
5. کلید های Stop-Start و قطع اضطراری
6. سنسورهای مجاورتی نوری، خازنی و القایی
7. عدد رله کمکی با کنتاکت های NO, NC
8. رابط گرافیکی با قابلیت اتصال به PLC

