

## میز آموزشی ابزار دقیق

AI-121

### معرفی و قابلیت :

مجموعه آموزشی ابزار دقیق بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت آموزش و پرورش گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه کارگاه 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:

- دستور کار ویژه مدرس
- دستورکار ویژه هنرآموز
- راهنمای کاربری تجهیزات
- انجام آزمایش های کنترل سطح
- آشنایی با عملکرد PID کنترلر
- آشنایی با عملکرد اینورتر سه فاز
- کنترل سطح دما
- آشنایی با اتوماسیون صنعتی به وسیله PLC S7-1200

### مشخصات فنی :

1. میز ایستاده با ارتفاع ۱.۷ متر به همراه پایه های چرخ دار گردان قفل شونده درجه 1
2. PLC S7-1200
3. بارگراف
4. سیمولاتور سطح آب
5. مخزن استوانه ای از جنس پلکسی گلس
6. مخزن ذخیره سازی از جنس پلی اتیلن
7. ترانسمیتر فشار
8. الکتروپمپ استیل 0.37 کیلووات
9. المنت
10. فن دمنده
11. PT-100
12. کارت های ورودی و خروجی آنالوگ
13. کارت مدباس RS485
14. نمایشگر ولتاژ
15. ترانسمیتر دما و رطوبت تحت پروتکل مدباس RTU
16. پاورکنترلر
17. ترموستات دیجیتال
18. برد رله 24 ولت 10 آمپر
19. درایو AC زمینس با توان 0.37 کیلووات
20. منبع تغذیه 24 ولت 2.5 آمپر



### مشخصات عمومی :

100KG	وزن
72*110*150	ابعاد
شرایط استاندارد	شرایط محیطی
ولتاژ استاندارد 220 ولت	ولتاژ تغذیه

