

## آموزنده ابزار دقیق، مدل پایه

AI-113

### معرفی و قابلیت :

آموزنده ابزار دقیق مدل پایه بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم 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:

- آشنایی با مباحث پایه ابزار دقیق شامل عملگرهای پنوماتیکی، سنسورهای مجاورتی، اینورتر سه فاز و سنسور سرعت
- قابلیت طراحی و برنامه ریزی انواع ساختارهای پنوماتیکی
- کنترل دور پیوسته موتور به وسیله اینورتر سه فاز

### مشخصات فنی :

1. میز ایستاده با ارتفاع ۱۰۷ متر به همراه پایه های چرخ دار گردان قفل شونده قوی
2. منبع تغذیه V 24 و A 2.5
3. انواع شیرهای راه دهنده پنوماتیکی 3/2 و 5/2
4. سیلندر دو طرفه
5. انواع سوئیچ، رله و میکروسوییچ
6. انواع کلیدهای Start-Stop و قطع اضطراری
7. گیج فشار، رگولاتور فشار و واحد مراقب
8. کلکتور تقسیم هوای فشرده
9. شیر کنترل دبی
10. رله و بیزر
11. سنسورهای مجاورتی نوری، خازنی
12. اینورتر و موتور سه فاز یک اسب بخار به همراه سنسور سرعت
13. واحد مراقبت دو تکه پنوماتیک
14. پالس متر آنالوگ



### مشخصات عمومی :

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

