



## آموزنده کنترل دیجیتال ماژولار

DC-101

### معرفی و قابلیت :

آموزنده کنترل دیجیتال بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه کنترل دیجیتال استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تحقیق رفتار فرآیندهای کنترل دیجیتال
- بررسی اثر فرکانس نمونه برداری بر رفتار سیستم دیجیتال
- کنترل کننده های دیجیتال تناسبی-مشتقی-انتگرالی
- امکان مشاهده و بررسی دقیق سیگنال های دیجیتال با زمان به روز شدن قابل تنظیم
- پیاده سازی کنترل دیجیتال موقعیت و سرعت سروو موتور
- امکان مشاهده و ثبت سیگنالهای آنالوگ و کوانتیزه شده در صفحه نمایش

## مشخصات فنی :

- سیستم دیجیتال مبتنی بر پردازنده ی دیجیتال 10 بیتی و کلاک سنکرون ساز قابل تنظیم
- کنترل کننده های دیجیتال تناسبی، مشتقی و انتگرالی با محدوده 1 تا 100
- مازول کلاک سنکرون ساز با فرکانس های 0/1 Hz تا 10Hz
- فرآیند کنترل سرعت و موقعیت سروو موتور
- مبدل های آنالوگ به دیجیتال و دیجیتال به آنالوگ 10 بیتی
- مشاهده سیگنال های دیجیتال به فرم توسعه یافته و در مبناهای باینری و ده دهی
- بلوک تنظیم نقطه کار سرعت و موقعیت

## 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

## ارتباط با ما



وبسایت: [www.abzarazma.com](http://www.abzarazma.com)

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: [info@abzarazma.com](mailto:info@abzarazma.com)

