



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
- ماژول 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 مبنای باینری و ده دهی
- بلوک تنظیم نقطه کار سرعت و موقعیت

مشخصات عمومی :

	وزن
	ابعاد
0-40 C,5-95 RH	شرایط محیطی
	ولتاژ تغذیه

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

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

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: info@abzarazma.com

