

## مشخصات فنی :

- مدولاتور / دمدولاتور FM با سیگنال حامل 2kHz تا 20kHz
- مدولاتور / دمدولاتور AM با سیگنال حامل 100kHz تا 2MHz
- مدولاتور / دمدولاتور DSB-SC و SSB با سیگنال حامل 500kHz تا 1MHz
- سازنده فرکانس PLL با فرکانس کاری 1kHz تا 1.5MHz
- فرکانس تولیدی نوسان ساز 500kHz تا 10MHz
- محدوده فرکانسی فیلتر پایین گذر 100Hz تا 800Hz -3db
- محدوده فرکانسی فیلتر بالا گذر 1kHz -3db ، 20kHz
- منبع تغذیه ثابت  $5V \pm$  و  $12V \pm$
- سیگنال ژنراتور با فرکانس خروجی 10Hz تا 200kHz و تولید شکل موج سینوسی، مربعی و مثلثی

## مشخصات عمومی :

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

## ارتباط با ما



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

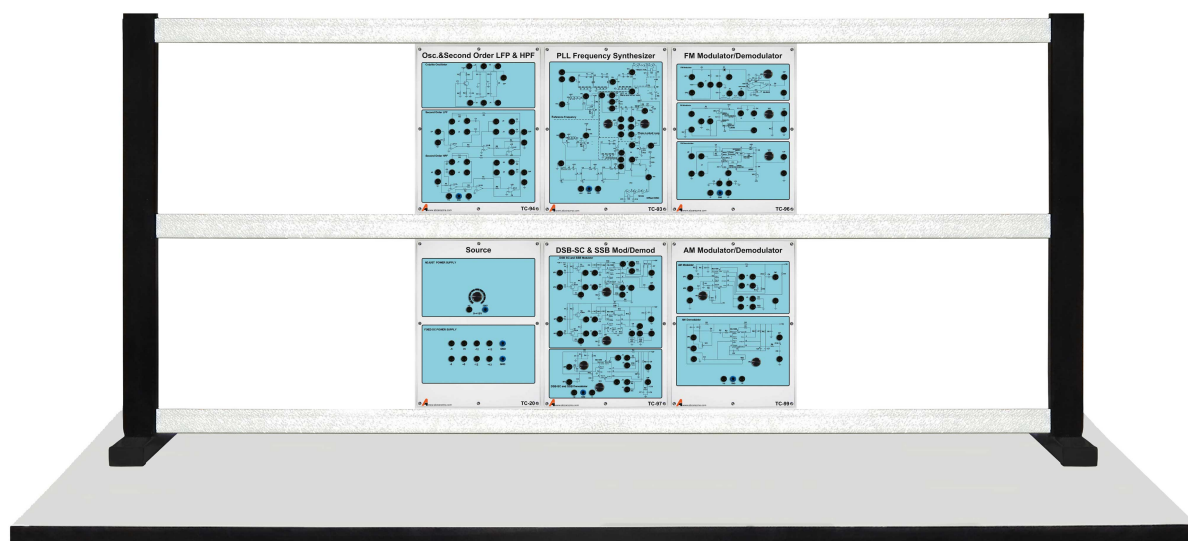
آدرس: مشهد، خیابان دانشگاه، پلاک ۲۸۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۸۴۲۲۰۱۴

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





## آموزنده مدارهای مخابراتی آنالوگ

TC-101

### معرفی و قابلیت :

آموزنده مدارهای مخابراتی آنالوگ بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه مدارهای مخابراتی آنالوگ و آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تحقیق روش های مدولاسیون آنالوگ
- مدولاتور و دمدولاتور DSB-SC، SSB، AM، FM
- سازنده فرکانس PLL
- امکان اعمال سیگنال های ورودی متفاوت
- فیلترهای پایین گذر و بالا گذر