



نام دستگاه: برد آزمایش شارژ و تخلیه خازن

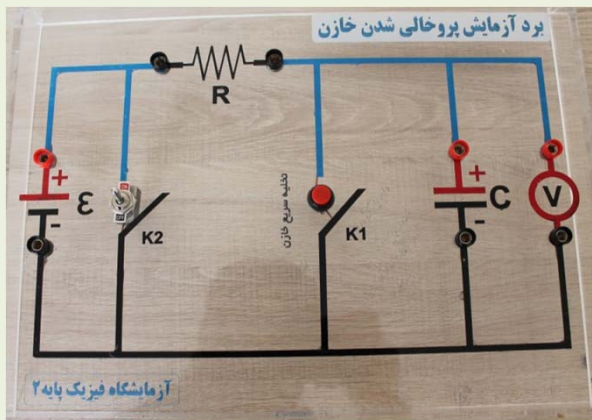
مدل دستگاه: PHY2-C1001

مشخصات فنی

- جنس صفحه از جنس پلکس گلاس 5 mm
- ابعاد $30*40*4 \text{ cm}^3$
- قابلیت تغییر آزمایش پر شدن به تخلیه خازن با تغییر حالت کلید K2
- قابلیت تخلیه سریع خازن با شاسی K1

آزمایش های قابل انجام

- رسم نمودار شارژ خازن و محاسبه ظرفیت خازن
- رسم نمودار تخلیه خازن و محاسبه ظرفیت خازن
- بررسی قوانین ترکیب سری و موازی خازن ها



توضیحات

این برد به دلیل استفاده از پلکسی شفاف، نحوه اتصال مدار قابل رؤیت است. همچنین با استفاده از کلید دو حالت K2 از اتصال کوتاه شدن مدار در آزمایش تخلیه خازن جلوگیری می نماید. با استفاده از این برد انجام چهار آزمایش خازن های الکترولیتی قابل انجام است و با استفاده از بلوک مقاومت و خازن (۶تایی) امکان انجام چندین آزمایش با داده های مختلف وجود دارد. دستگاه دارای دستور کار (ویژه دانشجوی)، گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد.

آدرس: کاشان، دانشگاه کاشان، ساختمان مرکز رشد، واحد ۲۱۳

تلفن: ۰۳۱۵۵۵۷۸۸۰۷ فاکس: ۰۳۱۵۵۵۷۸۸۱۰ همراه: ۰۹۳۷۸۰۲۶۶۱۵ Email: FanDaghighe_Kosar@yahoo.com