

مشخصات فنی:

1. دستگاه منبع تغذیه DC دیجیتال- 30 ولت و 3 آمپر , و 20 ولت 2 آمپر با مشخصات:
✓ بدنه اصلی فلز آنادایز شده به همراه سیم Power با تحمل جریان 10A
0.1 و جریان با دقت V محدودده اندازه گیری ولتاژ با دقت ✓
0.02A
✓ دارای فیوز 5 آمپر
✓ دارای 2 نمایشگر LCD با Back Light آبی جهت نمایش جریان و ولتاژ بصورت دیجیتالی
✓ دارای دو پورت جهت اتصال سیم های رابط و یک پورت جهت اتصال EARTH
✓ ترمینال های خروجی ضد جرقه
✓ دارای دو ولوم برای تغییرات ولتاژ و یک ولوم برای تغییرات جریان



2. دستگاه مولتی متر دستی دیجیتال
3.4-3 رقمی
✓ میلی آمپر متر 10A
✓ اتورنج تا



3. برد R1R2R3 C1C2C3 کلید قطع و وصل
● جنس بدنه ها از باکالیت عایق الکتریکی و هر برد دارای 6 عدد ترمینال اتصال به فیش می باشد.
✓ وزن تقریبی هر برد 126 گرم و ابعاد 3.5cm×8cm×11cm

•برد داراي سه عدد مقاومت رنگي با مقادير
(به همراه مقاومت های اضافی برای تعویض مقاومت های روی برد و تحقیق
قوانین در محدوده های بزرگتر آزمایشگاهی)



4. سیم های رابط دو سر موزی

محدوده های آزمایش:

یکی از قوانین مهم در آزمایشگاه الکتریسته، تحقیق قانون کیرشهف در مدار های الکترونیکی می باشد(تحقیق قانون گره و حلقه).
بوسیله این مجموعه آموزشی، میتوان قوانین کیرشهف را مورد بررسی قرار داد.

نگهداری و تعمیر:

1. از کار در مکان هایی که نوسانات برق وجود دارد بپرهیزید.
2. آب و مواد مرطوب روی دستگاه ریخته نشود.
3. به دستگاه ضربه زده نشود.
4. با ولتاژ کم روشن شود.
5. از اتصال کوتاه مداوم خروجی جلوگیری شود.
6. پس از اتمام کار کلید دستگاه را بر روی OFF قرار داده و کابل برق را قطع نمایید.