

مشخصات فنی:

۱. ۱ دستگاه منبع تغذیه DC دیجیتال- 30 ولت و 3 آمپر
۲. ۱ دستگاه منبع تغذیه AC آنالوگ - 0~12 ولت و 3 آمپر
۳. ۱ دستگاه اسیلوسکوپ آنالوگ 20MHZ
۴. ۱ دستگاه مولتی متر دستی دیجیتال
۵. ۱ دستگاه ولت متر عقربه ای
۶. ۱ دستگاه آمپر متر عقربه ای
۷. بردهای آموزشی المان های الکتریکی از جنس باکالیت عایق الکتریکی و هر برد دارای ۶ عدد ترمینال اتصال به فیش می باشد.
۸. ۱ عدد برد $R_1R_2R_3$ دارای سه عدد مقاومت رنگی با مقادیر $100\Omega - 330\Omega - 1000\Omega$
۹. ۱ عدد برد RC دارای یک مقاومت رنگی و یک خازن الکترولیتی می باشد.
۱۰. ۱ عدد برد RLC دارای یک مقاومت رنگی و یک خازن الکترولیتی و یک سلف می باشد.
۱۱. محدوده تغییرات ولتاژ و جریان مناسب بردها 0-30V - 0-5A می باشد.
۱۲. ۱ عدد بردبورد
۱۳. پوسترهای آموزشی الکتریسیته
۱۴. انواع سیم های رابط

محدوده های آزمایش:

در هر آزمایشگاهی قدم اول آشنایی و کار با دستگاه ها و قطعات مورد استفاده در آن آزمایشگاه می باشد. این مجموعه آموزشی جهت آشنایی کاربرها با انواع وسایل اندازه گیری و انواع المان های الکترونیکی می باشد.



نگهداری و تعمیر:

۱. از کار در مکان هایی که نوسانات برق وجود دارد بپرهیزید.
۲. آب و مواد مرطوب روی دستگاه ریخته نشود.
۳. به دستگاه ضربه زده نشود.
۴. با ولتاژ کم روشن شود.
۵. از اتصال کوتاه مداوم خروجی جلوگیری شود.
۶. پس از اتمام کار کلید دستگاه را بر روی OFF قرار داده و کابل برق را قطع نمایید.