



کیف آموزشی الکترونیک صنعتی

مدل: EBC-I.1.10



این کیف آموزشی جهت اجرای آزمایشگاه های الکترونیک صنعتی مطابق با سرفصل وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری طراحی گردیده و انواع مدارات و قطعات تعریف شده در استاندارد را پوشش می دهد. این ست دارای خروجی های قابل اتصال توسط سیم جهت تفهیم بهتر موضوعات آموزشی و همچنین خروجی های مورد نیاز جهت رویت پارامترها بر روی اسیلسکوپ و مولتی متر می باشد . انواع مدارات تولید کننده زاویه آتش ، مدارات یکسوساز دیودی و تریستوری ، مدارات با PUT ، IGBT ، FET و... در این کیف در نظر گرفته شده است . این ست دارای خروجی های قابل اتصال توسط سیم جهت تفهیم بهتر موضوعات آموزشی و همچنین خروجی های مورد نیاز جهت رویت پارامترها بر روی اسیلسکوپ و مولتی متر می باشد .

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	آشنایی با یکسو ساز نیم موج و تمام موج کنترل شده و کنترل نشده
۲	کنترل توان بار توسط تغییر زاویه آتش تریستور
۳	آزمایش تحریک تریستور به وسیله راه اندازهای PUT و UJT
۴	آزمایش کنترل زاویه آتش تریاک
۵	

ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست آموزشی
۱	منبع تغذیه
۲	تریستور
۳	تریاک
۴	مدار تحریک تریستور
۵	لامپ
۶	

ردیف	مشخصات فنی	
۱	ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت
۲	فرکانس کاری	۵۰ هرتز
۳	توان مصرفی	۱۰۰ وات
۴	سیم ارت	ندارد
۵	ابعاد (W*D*H)	۱۵*۴۰*۲۵
۶	جزوه یا کتاب آموزشی	دارد
۷	نصب و راه اندازی در محل	ندارد
۸	گارانتی	دارد
۹	خدمات پس از فروش	دارد