

<p>مجموعه آموزش سیم پیچی و تعمیر ماشین های الکتریکی</p>	<p>نام محصول:</p>
<p>معرفی کالا:</p> <p>با توجه به گسترش روز افزون کاربرد دستگاه ها و موتورهای الکتریکی در صنعت، سیستم آموزشی کشور، برنامه ریزی آموزش فناوری ماشین های الکتریکی به هنرجویان هنرستان های فنی و حرفه ای و کاردانش را در دستور کار خود قرار داده است. در این راستا شرکت صنایع آموزشی به منظور هم سویی و محقق ساختن اهداف برنامه ریزی آموزشی، اقدام به طراحی و تولید مجموعه آموزش سیم پیچی و تعمیر ماشین های الکتریکی کرده است. هدف از تولید این مجموعه، آموزش مفاهیم نظری و عملی به صورت علمی-کاربردی و اشاعه فرهنگ آموزش عملی با استفاده از جدیدترین دستگاه ها و شیوه های آموزش به هنرجویان هنرستان های فنی و حرفه ای و کاردانش و نیز کارآموزان سازمان فنی و حرفه ای کشور می باشد.</p>	
<p>اهداف آموزشی:</p> <p>این مجموعه قادر است توانمندی های مورد انتظار کتاب های راه اندازی موتورهای سه فاز و تکفاز جلد اول، دوم و سوم سیم پیچی موتورهای سه فاز و تکفاز، در شاخه کاردانش، و اهداف رفتاری کتاب های ماشین های الکتریکی، تکنولوژی و کارگاه سیم پیچی در شاخه ی فنی و حرفه ای را پوشش دهد.</p>	
<p>ویژگی و مزایا:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اشغال حداقل فضای کارگاه با تجهیزات مورد نیاز • رعایت اصول ارگونومی در طراحی میزهای مورد استفاده • ارائه آموزش های مورد نظر با اصول مهندسی برق و منطبق با استانداردهای آموزشی • دارای کمد نگهداری وسایل و تجهیزات آزمایشگاه • دارای دستور کار 	
<p>شرح فعالیت(قابلیت ها):</p> <ul style="list-style-type: none"> • تجهیز میز آزمایش موتور و سیم پیچی به سیستم محافظت جان و فیوز مینیاتوری و رله اضافه بار • استفاده از ولتاژهای پایین برای آزمایش موتورهای سه فاز و تکفاز • نمایش ولتاژ و کلیه جریان ها به صورت دیجیتال • استفاده از سیستم ولتاژ متغیر AC (اتو ترانس) • مجهز به خروجی های ۱۲ و ۲۴ ولت AC,DC • امکان آزمایش قطعات الکتریکی به وسیله اتصال سنج • استفاده از تجهیزات و قطعات مطابق با استانداردهای آموزشی • استفاده از میز کار مناسب برای کاربر 	
<p>مشخصات فنی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • میز با بدنه فلزی ، رویه نئوپان دارای روکش مرغوب منبع تغذیه ، خروجی سه فاز متغیر (در سه رنج) ، ولتاژ متغیر، ولتاژ DC متغیر ، لامپ آزمایش ، اتصال سنج ،امکان تست موتور تک فاز ، امکان اندازه گیری جریانی و ولتاژ توسط دستگاه های اندازه گیری نصب شده روی میز ، قطع و وصل شاسی های استپ و استارت و اضطراری محافظت توسط فیوزهای مینیاتوری و رله حفاظت جان با حساسیت ۳۰ میلی آمپر • موتور سه فاز با برش برای نمایش قسمت های مختلف داخل موتور و رنگ آمیزی محل برش ، نصب بر روی پایه چوبی • میز کارگاهی با اسکلت فلزی و رویه از ورق چند لا با ضخامت ۴ سانتی متر • دستگاه کنترل بار، مناسب برای اعمال باردهی به موتورها از توان ۲/۲۷W تا ۷۵kW 	
<p>متعلقات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • میز آزمایش موتور به همراه پانل تغذیه • مدل برش خورده موتور القایی • میز کار کارگاهی هنرجو • میز حمل موتور • کمد محتوی ابزار و لوازم و تجهیزات مورد نیاز • مدل آموزش سربندی و عیب یابی موتور • دستگاه عیب یاب دستی موتور • دستگاه کنترل بار و ترمز موتورهای الکتریکی • مدل آموزشی تولید میدان دوار مغناطیسی • مجموعه آموزشی کلیدهای صنعتی • مدل گسترده آموزش سیم پیچی ۲۴ و ۳۶ شیار • راهنمای استفاده از مجموعه. 	

