



Extended Surface Heat Transfer

انتقال حرارت در سطوح گسترده فین ها

ویژگی های دستگاه

انتقال مستقیم داده‌های آزمایش به رایانه و بررسی با نرم افزار طراحی شده توسط شرکت

تعیین set point برای المان حرارتی

مشخصات دستگاه

۲ نمونه از جنس آلومینیوم با قطرهای متفاوت و یک نمونه استیل

سنسور دما تیپ PT100 جومو آلمان

گرمکن الکتریکی با حداکثر توان 500w

ولت متر و آمپر متر جهت اندازه گیری توان هیتر

سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها، کنترل سیستم گرمایش و نیز انتقال داده ها به نرم افزار Excel

نمایشگرهای دیجیتال جهت نمایش دما در نقاط مختلف در

صورت استفاده از سیستم نمایش دیجیتال

دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجوی و

دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

