



### Free and Force Heat Transfer by Convection (HE07)

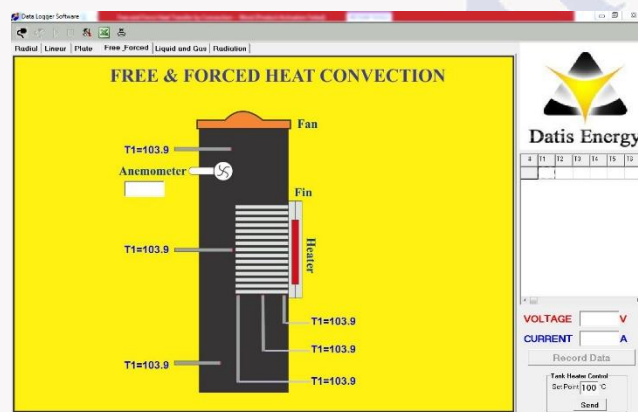
### انتقال حرارت آزاد و اجباری

#### ویژگی های دستگاه

- صفحه های متفاوت به صورت فین دار و پین دار
- تعویض آسان و سریع صفحات

#### مشخصات دستگاه

- دو صفحه فین دار و پین دار
- سیستم گرمایش الکتریکی آلمانی با توان حداکثر 700 w
- فن جهت مکش هوا در جابجایی اجباری
- ولت متر و آمپر متر جهت اندازه گیری توان مصرفی
- سنسور های اندازه گیری دما تیپ PT100 جومو آلمان
- سیستم اندازه گیری دبی و سرعت هوا توسط آنومومتر
- سیستم کنترل دور فن جهت تنظیم دبی
- سیستم کنترل دمای محفظه گرمایش
- سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها،



#### Excel

- نمایشگرهای EMKO یا Sunward جهت نمایش دما در نقاط مختلف در صورت استفاده از سیستم نمایش دیجیتال
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک