



### Plate Heat Exchanger (HE06)

### مبدل حرارتی صفحه‌ای

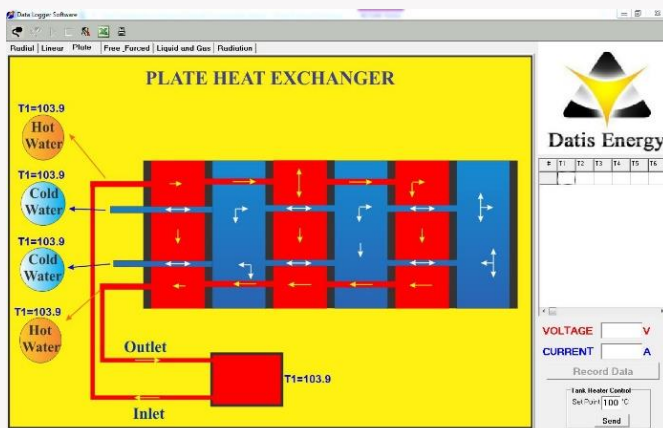


#### ویژگی های دستگاه

- انجام آزمایش در حالت های جریان همسو و ناهمسو
- تغییر و کنترل آسان دبی آب گرم و سرد
- انتقال مستقیم داده‌های آزمایش به رایانه و بررسی با نرم افزار طراحی شده توسط شرکت

#### مشخصات دستگاه

- ۴ عدد شیر آب سرد برای ایجاد جریان های همسو و ناهمسو
- مبدل حرارتی صفحه‌ای کره ای.
- سنسور دما تیپ PT100 جومو آلمان
- ۲ عدد شیر ورودی و خروجی آب گرم
- ۲ عدد روتامتر اروپایی جهت تنظیم دبی آب گرم و سرد
- پمپ استیل ضد زنگ جهت سیرکوله آب گرم
- گرمکن الکتریکی با توان 2.5kw
- نمایشگرهای EMKO یا Sunward جهت نمایش دما در نقاط مختلف در صورت استفاده از سیستم نمایش دیجیتال



- سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها، کنترل سیستم گرمایش و نیز انتقال داده ها به نرم افزار Excel
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک