



### 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 روماتر اروپایی جهت تنظیم دبی آب گرم و سرد

پمپ استیل ضد زنگ جهت سیرکوله آب گرم

گرمکن الکتریکی با توان 2.5kw

نمایشگرهای دیجیتال 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 دانشجویی و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

