



اهداف آموزشی:

- انتقال گرما در سطح مقطع ها با شکل های صفحه تخت، دسته لوله ای و پره ها
- توزیع دما در مبدل حرارتی
- تعیین عدد رینولدز و نوسانات
- محاسبه ضریب انتقال حرارت ، بازده و نرخ انتقال گرما

اجزاء دستگاه :

- فریم وشمای ویژه باپوشش ضدزنگ و خوردگی از نوع الکتروستاتیک
- کanal بالبعد مشخص
- نمونه های تخت، میله ای، مثلثی
- فن باقدرت ودبی مناسب باقابلیت تغییر دور
- ترمومتر الکترونیکی بادققت ۱/۰ درجه
- مجهز به سنسور الکترونیکی جهت تعیین سرعت هوای عبوری از کanal
- دارای نمایش دهنده های دیجیتالی دما و سرعت جریان هوای (اروپایی)
- دارای یونیت کنترل جهت انجام آزمایش
- هرنمونه دارای المتن باقدرت و توان مشخص
- قابلیت تغییر و تعیین میزان وات مصرفی المتنها