



Boiling Process (HE09)

بررسی فرآیند جوشش و چگالش

مشخصات دستگاه

کویل حرارتی مناسب جهت ایجاد بالاترین تبادل حرارتی (مبدل حرارتی سیال)

محفظه شیشه ای شات آلمان جهت مشاهده رژیم های مختلف جوشش

سیستم گرمایش الکتریکی با غلاف جهت ایجاد بالاترین تبادل حرارتی

سیستم کنترل دمای محفظه گرمایش

سنسور دما تیپ PT100 جومو آلمان

روتامتر جهت اندازه گیری و کنترل دبی سیال ورودی به کویل

گیج اندازه گیری فشار و خلاء

پمپ وکیوم جهت تقلیل فشار و کاهش زمان آزمایش

ولتمتر و آمپر متر جهت اندازه گیری توان مصرفی

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 مناسب با رنگ الکترواستاتیک

