



کالریمتر بمبی جهت اندازه گیری ارزش حرارتی سوخت های مایع

RT 052

توضیحات:

به دست آوردن ارزش حرارتی یک سوخت از مهمترین پارامترهای مربوط به سوخت ها می باشد. برای اندازه گیری جریان گرما جهت فرآیندهایی که در آب صورت می گیرد می توان از گرماسنج استفاده نمود. اگر واکنش گرماده باشد موجب گرم شدن آب و بالا رفتن دمای آن خواهد شد و در واکنش های گرماگیر دمای آب کاهش می یابد. تعداد کالری هایی که از واکنش آزاد می شود، برابر با حاصل ضرب افزایش دما در ظرفیت کل گرماسنج و محتویات آن است. دستگاه RT 052 جهت بررسی و مطالعه رفتار بمب کالریمتر در شرایط مختلف است و امکان انجام محاسبات لازم (بدست آوردن ارزش حرارتی سوخت های مایع) جهت سوختی مانند بنزین را برای کاربران فراهم می کند.

مشخصات:

- محفظه بمب
- محفظه آب از جنس استنلس استیل
- سنسور دما
- گیج فشار
- همزن الکتریکی
- سیستم تأمین اکسیژن به همراه رگولاتور تنظیم فشار
- تابلو برق شامل نمایشگر و کلید
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. تعیین آنتالپی سوخت مایع (بنزین)
۲. تعیین گرمای آزاد شده سوخت مایع (بنزین)

شرایط محیطی:

- آب مقطر
- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪
- میز



کالریمتر بمبی جهت اندازه گیری ارزش حرارتی سوخت های مایع

RT 052



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۲۵۰×۶۰۰×۴۵۰

وزن دستگاه (kg): ۳۰

www.radmansanatco.com