



نام دستگاه: آزمایش بررسی قانون گازها (بویل ماریوت – شارل کیلوساک)

مدل دستگاه: PHY3-G1001

مشخصات فنی

- جنس صفحه از جنس پلکسی گلاس 10 mm
- محفظه شیشه ای یو شکل
- کنترل دما از دمای محیط تا دمای ۱۰۰ سانتیگراد
- گردش آب
- کنترل وات هیتر
- هیتر ۱۵۰۰ وات
- اندازه گیری تغییرات جیوه با دقت یک میلیمتر



آزمایش قابل انجام

- اندازه گیری فشار جو آزمایشگاه
- اندازه گیری ضریب انبساط فشار گازها در حجم ثابت
- بررسی قانون عمومی گازها

توضیحات

با استفاده از این دستگاه بر اساس قانون بویل ماریوت به ازای جرم معینی از یک گاز در دمای ثابت ابتدا فشار جو آزمایشگاه و سپس ضریب انبساط فشار گازها در حجم ثابت اندازه گیری می شود. همچنین در این آزمایش با گردش آب در دماهای مختلف قانون عمومی گازها بررسی می گردد. دستگاه دارای دستور کار (ویژه دانشجوی)، گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد.

آدرس: کاشان، دانشگاه کاشان، ساختمان مرکز رشد، واحد ۲۱۳

تلفن: ۰۳۱۵۵۵۷۸۸۰۷ فاکس: ۰۳۱۵۵۵۷۸۸۱۰ همراه: ۰۹۳۷۸۰۲۶۶۱۵ Email: FanDaghigh_Kosar@yahoo.com