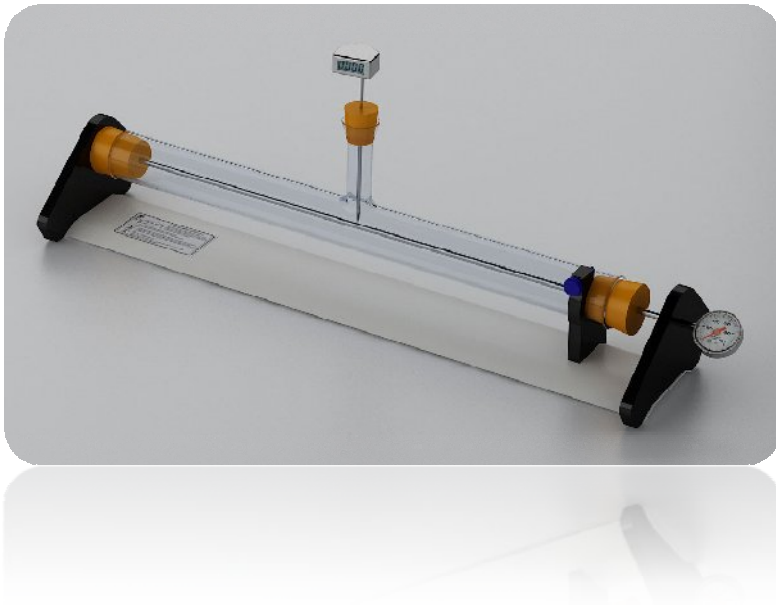


دستگاه ضریب انبساط طولی فلزات



دستگاه ضریب انبساط طولی فلزات برای توسعه مفاهیم زیر مورد استفاده قرار می گیرد :

- اندازه گیری نسبت طول یک فلز با دما
- ارتباط نسبت افزایش طول با نسبت دمای محیط به دمای صفر درجه سانتیگراد بر حسب کلوین
- ارتباط افزایش طول جامدات با گرماهای ویژه
- روش های اندازه گیری انبساط طولی
- ارتباط انبساط طولی با ضرایب تراکم در جامدات
- ارتباط ضریب انبساط حجمی با ضریب انبساط طولی

فهرست اقلام :

- ۱) دماسنج : دیجیتالی
- ۲) بشر : پیرکس ۱۰۰CC
- ۳) درپوش : لاستیکی سوراخدار برای قرار دادن دماسنج
- ۴) قیف : شیشه ای متوسط
- ۵) کرومومتر : دیجیتالی
- ۶) دستگاه اندازه گیری انبساط طولی : متشکل از لوله شیشه ای به طول تقریبی 50 cm و به قطر داخلی 5 cm و ضخامت 3 mm که در وسط آن لوله شیشه ای دیگری متصل شده است (جوش داده شده است) که محل قرارگیری دماسنج و مسیر ریختن آب گرم است. در دو سر آن درپوش لاستیکی سوراخ دار قرار دارد که از وسط سوراخ آن میله ای مسی و توپر به طول تقریبی 50cm می گذرد و مجموعه روی یک پایه مناسب از جنس پلکسی گلاس تیره قرار داد. دستگاه اندازه گیری میکرومتر ساعتی با دقت 0.01 mm در یک انتهای آن تعبیه شد است.

خدمات پس از فروش

شرکت صنایع آموزشی به منظور رفع نیازها و مشکلات و نیز ارتقاء سطح رضایت مندی مشتریان محترم، خدمات پس از فروش برای محصولات خود را به شرح زیر ارائه می دهد:

- تامین قطعات و پشتیبانی پس از فروش به مدت پنج سال
- تضمین کیفیت و کارآیی محصول به مدت یک سال (پس از مدت ضمانت، در صورت بروز نقص یا اشکال در محصولات هزینه تعمیر یا تعویض دریافت می شود).

در صورت بروز هرگونه مشکل در به کارگیری محصول با واحد خدمات پس از فروش این شرکت تماس حاصل فرمایید.