

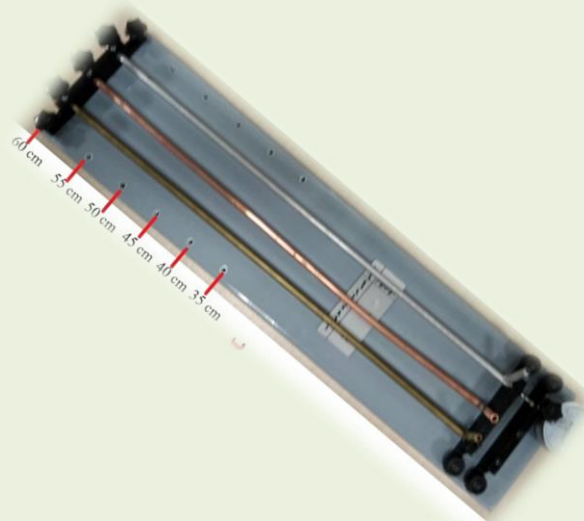


نام دستگاه: آزمایش اندازه گیری ضریب انبساط خطی جامدات

مدل دستگاه: PHY3-A1001

مشخصات فنی

- کنترل دیجیتالی دما با دقت 0.1°C
- کنترل دقیق چرخش و دمای آب
- توان هیتر 1000 W
- محفظه آب استیل ضد زنگ
- محفظه بدنه اصلی و میله ها آهن با رنگ کوره ای
- سه میله فلزی توخالی (مس، آلومینیوم و برنج)
- اندازه گیری انبساط خطی با دقت 0.01mm
- طول اولیه متغیر میله ها $(35 - 60\text{ cm})$
- فن خنک کننده پمپ و هیتر



مورد استفاده

➤ آزمایشگاه های فیزیک حرارت و فیزیک عمومی

توضیحات

با استفاده از این دستگاه با گردش آب در دماهای مختلف و اندازه گیری میزان انبساط و محاسبه بهترین شیب آن، مقدار دقیق ضریب انبساط طولی برای سه فلز مختلف قابل محاسبه است. همچنین برای شش طول اولیه میله ها آزمایش قابل انجام است. دستگاه دارای دستور کار (ویژه دانشجوی)، گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد.

کاشان، دانشگاه کاشان، پژوهشکده انرژی، مرکز نوآوری و تجاری سازی، واحد ۱۱، شرکت فن دقیق کوثر

تلفن: 03155914013 فاکس: 03155578810 همراه: 09378026615-09133216246 www.fandaghhigh.ir

Email: fandaghhigh@gmail.com