

نام دستگاه: ضریب هدایت حرارتی جامدات - مدل آریا



مشخصات فنی دستگاه:

محفظه قرار گیری نمونه

سیستم کنترل حرارتی شار ثابت

سنسور دما: PT100 ۵ عدد

سیستم آب گرد خنک کننده

نمایشگر ال سی دی دیجیتال

قابلیت اتصال به کامپیوتر با امکان داده برداری، ذخیره سازی بر روی

کامپیوتر، رسم گراف و آنالیز داده

(تهیه به عهده کارفرما)

کاربرد:

آشنایی با مفهوم انتقال حرارت رسانایی در جامدات

قابلیت اندازه گیری ضریب هدایت حرارتی جامدات (مخصوصا عایق ها)

توضیح:

دانشجو در این دستگاه نمونه جسم جامد مورد نظر خود را به شکل فضای تعبیه شده در قالب، در آورده و با روشن کردن دستگاه و اعمال شار حرارتی ثابت و دفع حرارت به کمک سیستم آبگرد خنک کن پس از قرائت سنسورهای دما امکان محاسبه شار حرارتی و ضریب انتقال حرارت رسانایی نمونه را دارد

دفتر مرکزی: تهران- اشرفی اصفهانی- بالاتر از پل نیایش خیابان تختی- خیابان امام رضا (ع)- مجتمع

میلاذ- لاله ۳- واحد ۵

mobile: 090-21213131
tel: 021-44864585

www.pasmfg.com
info@pasmfg.com