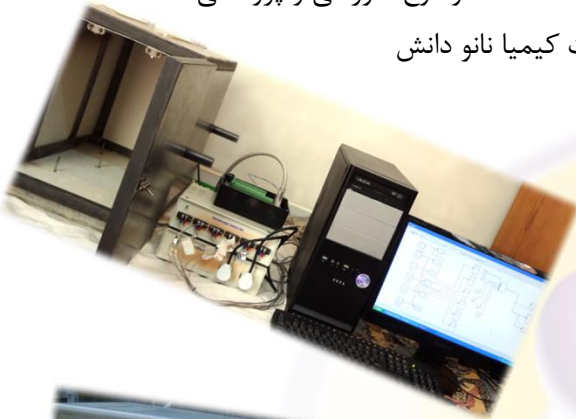


محفظه تابشی مادون قرمز



این سیستم بطور گسترده در صنایع مختلف با عناوین گوناگون استفاده می شود. از کاربردهای این نوع محفظه خشک کردن، عملیات حرارتی و ذوب هستند که از فرآیندهای پایه در صنایع صنایع غذایی، شیمیایی و تولید محصولات فلزی و ... می باشند. در نتیجه تحلیل گرمایی و کنترل پروفایل دمای این محفظه ها، موضوع آموزشی و پژوهشی



مناسبی برای دانشجویان و پژوهشگران رشته های مهندسی هستند. شرکت کیمیا نانو دانش یک نمونه از این محفظه ها مجهز به امکانات انجام ساده، دقیق و مطمئن آزمایشهای گوناگون تولید کرده است. با استفاده از چیدمان مناسب اجزاء و برنامه های کامپیوتری پشتیبان که حاصل سالها تجربه طراحان مجموعه در خارج و داخل کشور است، در این مجموعه تولید داده هایی با دقت و ارزش بالای علمی به امری ساده تبدیل شده است. ویژگیهای مجموعه ذیلاً ارائه خواهد شد.

محفظه تابشی مادون قرمز (D.LF)



۱- قابلیت جمع آوری داده های آزمایشگاهی و طراحی و اجرای سیستمهای کنترلی با حداقل زمان و بدون درگیر شدن با پیچیدگیهای ساخت مجموعه و اموری مانند انتقال داده و فیلترینگ و

۲- قابلیت انجام پژوهشهای عملی برای چاپ در بهترین مجلات علمی بین المللی، نمونه مقالات چاپ شده با استفاده از دستگاه مشابه و مشاوره لازم به خریداران پژوهشگر ارائه خواهد شد.



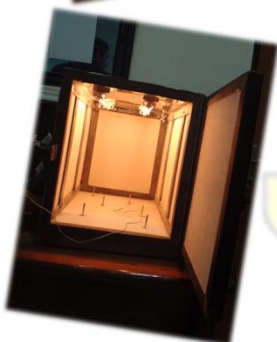
۳- قابلیت انجام آزمایشهای مناسب آموزشی برای دانشجویان کارشناسی و تحصیلات تکمیلی.

۴- قابلیت کارکرد تا دمای ۳۰۰ درجه سانتی گراد.

۵- دارای دو لامپ مجزا و فرمان پذیری دقیق و مجزا برای هر لامپ.

۶- تقویت کننده ویژه قدرت برای لامپها.

۷- تقویت کننده ویژه برای ترموکوپل ها با قابلیت حذف نویز.



۸- استفاده بسیار ساده با کمک رابطهای گرافیکی و برنامه های کامپیوتری پشتیبان که از تنظیمات آزمایش، تا فیلترینگ داده ها و حتی تا آماده سازی نمودارهای مناسب، کاربر را یاری خواهند داد.

۹- قابلیت استفاده اعمال توان به صورت تابعی از زمان به گستره بسیار وسیعی از توابع.

۱۰- قابل استفاده آموزشی و پژوهشی در پژوهشکده ها و صنایع مختلف از جمله صنایع غذایی، کشاورزی و تولید قطعات فلز.

۱۱- قابلیت تغییر و ارتقا با توجه به سفارش مشتری.

۱۲- ساخت داخل دستگاه و گارانتی و خدمات پس از فروش در داخل کشور.

۱۳- کارکرد دقیق و مطمئن .