

هیتر استیرر هوشمند IoT

هیتر استیرر (دستگاه هات پلیت مگنت استیرر)، دستگاهی است که برای مصارف عمومی در آزمایشگاه طراحی و تولید شده است. دستگاه هیتر استیرر با همزن مغناطیسی می تواند همزمان در حالیکه مایع درون ظرف را گرم می کند آن را هم بزند هیتر استیرر هوشمند دیجیتال ارائه شده توسط این شرکت، از یک مکانیسم کنترل الکترونیکی منحصر به فرد با امنیت بالا و سیستم حرارتی بسیار کارآمد برای اجرای پروتکل های حرارتی و میکس کردن، یک دستگاه ایده آل به شمار می رود. این سیستم علاوه بر دارا بودن میکسر خارجی، سنسور دمایی داخلی و خارجی، صفحه ی نمایش رنگی تماماً لمسی و قابلیت برنامه ریزی جهت اجرای فرآیندهای متنوع و پیچیده، قابلیت اتصال به اینترنت و رسم نمودارهای مربوطه از طریق وب سایت و همچنین کنترل و مانیتورینگ از راه دور را داشته و به عنوان یک سیستم منحصر به فرد در کلاس جهانی می باشد.



مزایا و ویژگی ها:

- بدنه ی فلزی بارنگ آمیزی مقاوم و زیبا
- طراحی و ساخت تماماً داخلی با استفاده از بهترین قطعات اولیه
- هات پلیت شبیه ای صفحه ی شیشه ای گرم دیده
- سیستم کنترلی توسط صفحه ی نمایش تماماً لمسی رنگی
- کنترل از راه دور توسط اینترنت از طریق وب سایت اختصاصی
- سنسور های حرارتی داخلی و خارجی با قابلیت انتخاب
- همزن مغناطیسی با اندازه گیری دقیق دور
- میکسر مکانیکی خارجی جهت اجرای فرآیند همزنی در فعالیت های سنگین
- قابلیت برنامه ریزی سرعت چرخش و دما به میزان نامحدود
- قابلیت برنامه ریزی به صورتی دستی و اتوماتیک
- رسم نمودار های سرعت و دما بر حسب زمان
- قیمت تمام شده ی بسیار پایین
- قابلیت ذخیره سازی اطلاعات به مدت دو سال
- قابلیت وصل مجدد در صورت قطع برق ادامه فرآیند پس از اتصال مجدد برق
- دمایی کاری تا ۴۰۰ درجه
- تنظیم دور تا ۲۵۰۰ دور بر دقیقه
- سیستم کنترل دما با دقت ۱ درجه

