

بن ماری آزمایشگاهی 15Lit میکروکنترلر مدل TAT-B15



دستگاه بن ماری آزمایشگاهی

بن ماری یا حمام آبگرم دستگاهی است که در بسیاری از آزمایشگاهها از جمله آزمایشگاههای مراکز تحقیقاتی و کلینیکی و آموزشی و صنایع غذایی و فاضلاب مورد استفاده قرار میگیرد
بن ماری از واژه فرانسوی **bain marie** بمعنای حمام آب که معادل انگلیسی آن **water bath** میباشد، گرفته شده است. این دستگاه برای گرم کردن تدریجی و یکنواخت محلولها از دمای محیط تا ۱۰۰°C استفاده میشود.
از بن‌ماریها بمنظور گرم کردن معرف‌ها و ذوب کردن نمونه‌ها نیز استفاده میشود.

مشخصات فنی دستگاه:

- ۱) دمای دستگاه از دمای محیط تا نقطه جوش قابل تغییر میباشد
- ۲) برق دستگاه 220 V با توان مصرفی 1000W , 4.5A
- ۳) جنس بدنه از ورق فولادی با رنگ الکترواستاتیک
- ۴) جنس محفظه داخل دستگاه از استنلس استیل
- ۵) ابعاد خارجی دستگاه 15Lit (w x d x h) 53×33× 30) سانتیمتر
- ۶) ابعاد داخلی دستگاه 15Lit (w x d x h) 40×25× 15) سانتیمتر
- ۷) وزن دستگاه حدود 8Kg در بسته بندی مناسب
- ۸) حجم دستگاه 15Lit
- ۹) سیستم پانل دستگاه بصورت میکروکنترلر PID که قابلیت تنظیم دما و تایم مورد نیاز را دارد
- ۱۰) سیستم حرارتی دستگاه المنت که عایق مهار شده تا از انتقال حرارت به بیرون جلوگیری کند
- ۱۱) دستگاه مجهز ترموستات با دقت دما ±۱ درجه تا دمای ۶۰ درجه و از دمای ۶۰ تا نقطه جوش است ±۲ درجه است

انواع بن ماری بترتیب زیر:

- ۱) بن ماری آزمایشگاهی سیرکوله دار
- ۲) بن ماری آزمایشگاهی یخچال دار
- ۳) بن ماری آزمایشگاهی شیکر دار
- ۴) بن ماری آزمایشگاهی سیرکوله یخچالدار
- ۵) بن ماری آزمایشگاهی سیرکوله شیکردار
- ۶) بن ماری آزمایشگاهی جوش با درب حلقوی و یا درب شیدار
- ۷) بن ماری آزمایشگاهی میکروکنترلر هوشمند (PID) درب شیدار

کلیه دستگاههای ساخت این شرکت دارای یکسال ضمانت و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میباشد.