

بن ماری سیرکولیشن Water Bath Circulation



- ✓ دارای بدنه از جنس فولاد و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- ✓ دارای مخزن کاملاً استینلس استیل ۳۱۶ و ضد زنگ و ضد اسید
- ✓ دارای سیستم خروجی هشدار بصورت هوشمند
- ✓ دارای آلارم های دقیق برای نوسانات دمایی
- ✓ نوسان دما در سخت ترین شرایط محیطی کمتر از ± 1 درجه سانتیگراد
- ✓ بازه کارکرد دمایی، از دمای محیط 23 ± 3 تا $70 +$ درجه سانتیگراد (یخچالدار از 4 درجه سانتیگراد)
- ✓ دارای پمپ آب مقاوم و مخصوص جهت چرخش آب و انجام عملیات سیرکوله کردن
- ✓ دارای تنظیم شیب برای اعمال ولتاژ به المنت دما
- ✓ دارای سیستم هشدار قطع و وصل برق
- ✓ دارای ثبت تمام اطلاعات روی حافظه فلش مموری (به سفارش مشتری)
- ✓ کنترل دما و اعمال ولتاژ به المنت دما بصورت PID و هوشمند با توجه به دمای انتخاب شده توسط کاربر (مصرف برق کمتر، دقت بالاتر و ثبات دمایی پایدارتر)
- ✓ دارای سیستم اضطراری قطع برق هنگام بالا رفتن بیش از حد دما
- ✓ دارای گزارش گیری از عملکرد دستگاه در ساعات یا روزهای گذشته (به سفارش مشتری)
- ✓ دارای تنظیم دما بصورت هوشمند و بدون نوسان
- ✓ دارای سیستم گردش آب بصورت یکنواخت که باعث یکنواختی دما در تمام نقاط داخل دستگاه می گردد
- ✓ دارای عایق با دانسیته بالا و بسیار دقیق و یکنواخت در تمام سطوح و اطراف دستگاه که انتقال حرارت از بیرون به داخل یا بالعکس را به صفر می رساند
- ✓ دارای سنسور دما کاملاً دیجیتال و فول کالیبره (قابلیت کالیبراسیون دقیق تمام نقاط دما)
- ✓ دستگاه دارای فیوز در قسمت ورودی برق و اتصال به زمین (ارت) می باشد که در صورت بروز هرگونه اتصال برق، خطرات ناشی از آن را به حداقل برساند.

۲۵	واحد	مشخصات فنی	
لیتری			
۴۷/۵	Cm	طول	ابعاد خارجی
۴۲	Cm	عرض	
۳۱	Cm	ارتفاع	
۴۱/۵	Cm	طول(عمق)	ابعاد داخلی
۳۶	Cm	عرض	
۱۷	Cm	ارتفاع	
۲۵/۳	Lit	ظرفیت	
از محیط تا ۷۰	°C	محدوده دما	
۵	°C	Ambiance	
۲۳±۳	°C	محدود دما محیط	
۲۲۰	V	برق ورودی	
۵۰	Hz	فرکانس	
۱۰۰۰	Watt	توان	
۴/۵۵	A	جریان	
		جنس بدنه داخلی/بیرونی	
		رنگ بدنه	
		نوع کنترل	

✓ شرایط کالیبراسیون به این صورت می باشد که قابلیت کالیبراسیون دقیق تمام نقاط دما را بنحوی که هیچ اثری بر دمای انتخابی دیگر نداشته باشد و هر نقطه بصورت مجزا کالیبره و در حافظه ذخیره می شود و قابلیت حذف و نوشتن بینهایت را به کاربر می دهد.