



معرفی اجمالی دستگاه:

نام دستگاه: بن ماری

مدل و برند دستگاه: Behdad

کشور سازنده: ایران

مشخصات فنی دستگاه: قابلیت کنترل دقیق دمای آب مخزن با دقت 0.1 درجه سانتیگراد، مجهز به سیستم سیرکولاسیون مغناطیسی بدون استفاده از پمپ سیرکوله

توضیحات دستگاه:

بن ماری دستگاهی است که دارای حوضچه‌ای استیل است و با آب پر می‌شود و ظروف مختلف آزمایشگاهی درون آن قرار می‌گیرد. حرکت همرفتی گرما در آب از حرارت مستقیم شعله جلوگیری کرده و سبب ایجاد حرارت یکنواخت و قابل کنترل در آن می‌شود. محدوده دمایی بن‌ماری‌ها که به طور طبیعی و بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد از دمای اتاق تا 100 درجه سانتی‌گراد می‌بایست باشد.

کاربرد دستگاه:

این دستگاه برای گرم کردن تدریجی و یکنواخت محلول‌ها در یک بازه زمانی خاص استفاده می‌شود.

