



### معرفی اجمالی دستگاه:

بن ماری (Water Bath)

برند دستگاه: Behdad

کشور سازنده: ایران

### توضیحات دستگاه و کاربرد آن:

دستگاه بن ماری سرولوژی به منظور انجام آزمایش های بیوشیمی، آنزیمی و سرولوژی مورد استفاده قرار می گیرد. بن ماری سرولوژی از واژه فرانسوی bain marie به معنی حمام آب که معادل انگلیسی آن water bath می باشد گرفته شده است. از این دستگاه جهت گرم نمودن تدریجی و یکنواخت محلول ها در یک بازه زمانی تعریف شده استفاده می شود. دستگاه دارای یک حوضچه از جنس استیل است که می توان نمونه ها را در آن قرار داد و سپس آن را با آب پر نمود. حرارت تولید شده توسط دستگاه از طریق حرکت همرفتی در آب به نمونه منتقل خواهد شد. محدوده دمایی بن ماری ها از دمای اتاق تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد می باشد.