

نام دستگاه: بن ماری
مدل: CPN-70
شرکت سازنده: پدیده نوژن پارس
کشور سازنده: ایران
اطلاعات تماس: ۰۵۱۳۷۰۵۰۵۵۵-۰۷۹۱۴۳۰۷۹۱۵۵

راهنمای استفاده از دستگاه بن ماری:

1. دستگاه را، حداقل ۲ سانت بالای کپسول سنسور و حداقل ۲ سانت کمتر از ارتفاع ظرف، از آب مقطر پر کنید. حجم کم آب موجب سوختن المنت دستگاه می‌شود.
 2. دوشاخه را به پریز مجهز به اتصال ارت وصل نمایید. کلید POWER را روشن کنید.
 3. سیستم گرم را با فشار دادن دکمه \geq انتخاب کنید تا چراغ مربوطه روشن شود. توجه کنید اگر ترموستات در حالت OFF باشد، دکمه \geq هیتر را روشن و خاموش می‌کند و اگر ترموستات در حالت ON باشد، دکمه \geq پمپ را روشن و خاموش می‌کند.
 4. دکمه Set را فشار دهید تا عبارت $TIME=0^{\circ}C$ نمایش داده شود. سپس با دکمه ∇ وارد Set Temp شوید و با دکمه‌های ∇ و \blacktriangleright دمای مورد نظر را تنظیم کنید و صبر کنید تا از منو خارج شود.
 5. دکمه Set را دو بار بزنید تا عبارت Set Time نمایش داده شود، سپس با دکمه ∇ وارد Set Time شوید و با دکمه‌های ∇ و \blacktriangleright زمان مورد نظر را تنظیم کنید و صبر کنید تا از منو خارج شود.
 6. دکمه START را فشار دهید تا ترموستات روشن شود.
 7. بعد از رسیدن به دمای تنظیم شده دستگاه دو ثانیه آلارم می‌زند آنگاه نمونه را قرار دهید.
 8. برای استفاده از پمپ سیرکوله در حالت ترموستات ON دکمه پمپ را فشار دهید.
 9. در پایان آزمایش ۱۰ ثانیه آلارم خواهید داشت.
- نکته ۱: ماکزیمم دمای قابل تنظیم برای استفاده از دستگاه ۱۰۰ و مینیمم دمای قابل کنترل ۵ درجه بالاتر از دمای محیط می‌باشد.
 - نکته ۲: در صورت فعال نمودن تایمر در پایان آزمایش بعد از ۱۰ ثانیه آلارم، ترموستات اتوماتیک خاموش می‌شود.
 - در صورت انتخاب $Time=0$ ترموستات دستگاه پس از ۵ ثانیه روشن می‌شود.

نکات ایمنی کار با دستگاه:

- درب دستگاه و مایع داخل آن ممکن است داغ باشد، لذا به علامت هشدار داده شده بر روی دستگاه توجه فرمایید و از دست زدن به سطح درب و مایع داخل دستگاه در هنگام روشن بودن آن خودداری کنید.
- دقت شود حجم آب کمتر از میزان حداقل نباشد (۲ سانت بالای کپسول سنسور).
- از محلول‌های اسیدی و قلیایی در داخل دستگاه استفاده نشود زیرا موجب آسیب دیدن مخزن می‌شود.
- برای تمیز کردن سطوح داخلی و خارجی دستگاه هیچگاه از دستمال زبر و یا مواد اسیدی یا قلیایی و یا حلال‌هایی که باعث از بین رفتن رنگ دستگاه می‌گردد، استفاده نشود.
- دقت کنید روی پانل و کلید دستگاه آب و مایعات نریزید زیرا خطر برق گرفتگی را در پی دارد.
- جهت رفع نوسان برق از ترانس محافظ اتومات قبل از ورودی دستگاه استفاده نمایید.
- جهت کار با دستگاه و بروز هر گونه مشکل از کارشناس بخش کمک بگیرید.

آزمایشگاه مرکزی دانشکده پزشکی

رئیس مرکز: دکتر افشین سمیعی

کارشناس مرکز: بهناز رهنما

کمیته ایمنی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی هزمزگان

دبیر کمیته: دکتر اقدس دهقانی