



شرکت مهندسی زیست سرآمد

Saramad Bio-engineering Co.

سازنده تجهیزات آزمایشگاهی عمومی و تخصصی حوزه زیست فناوری

کاتالوگ دستگاه

مشخصات فنی دستگاه : بن ماری ۸ لیتر

- ظرفیت ۸ لیتر
- جنس بدنه خارجی ورق روغنی با رنگ الکترواستاتیک (قابلیت استفاده از استیل در صورت سفارش)
- جنس بدنه داخلی استیل ضد زنگ
- استفاده از تانک آب پرسی (بدون درز و جوش)
- سیستم الکترونیکی PID با دقت ۱ درجه سانتی گراد
- سنسور دمایی rtd با دقت ۰/۱ درجه
- دارای سیستم هشدار دهنده و ترموستات ایمنی مستقل جهت جلوگیری از افزایش دما (ترموستات اطمینان)
- قابلیت تنظیم دما از ۵ درجه بالای دمای محیط تا ۹۵ درجه سانتی گراد (به علاوه دمای جوش)
- ولتاژ برق ۲۲۰ ولت
- المنت حرارتی ۱۰۰۰ وات
- دارای تایمر ۹۹۹ دقیقه
- شیر تخلیه
- نمایشگر دما و زمان
- ابعاد بهینه مورد استفاده از تانک: ۲۸*۲۳*۱۲
- ابعاد کلی دستگاه: ۴۵*۳۰*۲۵

تهران - خیابان آزادی - خیابان حبیب الله - پلاک ۹۵

تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۰۳۱۴۸۴

www.saramad-group.ir



شرکت مهندسی زیست سرآمد

Saramad Bio-engineering Co.

سازنده تجهیزات آزمایشگاهی عمومی و تخصصی حوزه زیست فناوری

کاتالوگ دستگاه

نکات مهم پیرامون دستگاه بن ماری:

از آب مقطر برای پر کردن آن استفاده کنید.
دستگاه بن ماری بدون آب روشن نماند.
در دماهای بالا درب دستگاه کاملاً بسته باشد.
چنانچه لوله یا ظروف درب بازی را داخل دستگاه قرار می دهید حتما درب آن باز باشد تا آب وارد آن نشود.
آب دستگاه مرتب تعویض شود.
المنت دستگاه بن ماری هفته ای یکبار تمیز و جرم گیری شود.
این دستگاه در مسیر جریان هوا قرار نداشته باشد.
علاوه بر ترمومتر خود دستگاه ، ترمومتر دیگری را نیز برای کنترل دما داخل آن قرار دهید .
سطح آب دستگاه باید بالاتر از سطح مایعاتی باشد که در آن گذارده میشوند.

نحوه نگه داری از دستگاه بن ماری

آب دستگاه بن ماری باید مرتب تعویض شود.
برای جلوگیری از رسوب املاح در این دستگاه باید از آب مقطر استفاده نمود.
اگر دستگاه بن ماری رسوب داشته باشد ، ابتدا آن را با اسید رقیق (محلول اسید کلریدریک ۲ نرمال) شستشو داده و سپس سریعاً و به طور کامل با آب شسته شود .
با توجه به اینکه داغ شدن بیش از حد بن ماری موجب آسیب به آن می شود ، بنابراین باید به حداقل حجم آب موجود در آن جهت حفظ کارکرد مطلوب توجه شود

تهران - خیابان آزادی - خیابان حبیب الله - پلاک ۹۵

تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۰۳۱۴۸۴

www.saramad-group.ir