

دفترچه راهنما ورتکس میکسر

شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز
طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی





ورتكس میکسر (Vortex Mixer)

www.Denagene.com

”

از این که دستگاه ورتکس میکسر دناژن تجهیز را انتخاب نموده‌اید خرسندیم. این دفترچه راهنما تنها برای مشتریان شرکت دناژن تجهیز طراحی و تدوین شده است تا با استفاده بهینه از اطلاعات و راهنمایی‌های موجود در این دفترچه از دستگاه‌ها به بهترین نتایج برسید.

لطفاً قبل از شروع به کار دستورالعمل‌های لازم را بخوانید. این دستگاه فقط برای استفاده تحقیقاتی و تشخیصی مناسب است. که باید توسط پرسنل متخصص استفاده گردد. در صورت هرگونه استفاده غیرمعمول و نیز تغییرات ایجاد شده در آن توسط افراد فاقد صلاحیت، شرکت دناژن تجهیز مسئولیت هرگونه صدمه وارد شده به دستگاه را تقبل نمی‌کند.

تمامی محتوا و اطلاعات موجود در دفترچه راهنما تحت حفاظت حقوق کپی‌رایت دناژن تجهیز می‌باشد. هرگونه استفاده غیرمجاز از این محتوا تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت. استفاده از این مطالب برای مقاصد تجاری یا در دسترس افراد و شرکت‌های غیرمجاز ممنوع است.

در صورت بروز هرگونه سوال یا نیاز به پشتیبانی، با تیم پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.

“

فهرست

- ۱ مقدمه
- ۲ نحوه استفاده
- ۳ ایمنی
- ۳ نگهداری
- ۴ مشخصات فنی
- ۵ کاربرد
- ۶ گارانتی و خدمات پس از فروش

دستگاه ورتکس ساخت دنا ژن تجهیز با سادگی کاربری، قیمت مناسب، شرایط خوب گارانتی و خدمات پس از فروش گزینه‌ای عالی جهت استفاده کاربران دستگاه ورتکس میکسر جهت مخلوط نمودن انواع نمونه‌ها، خصوصاً نمونه‌های مولکولار بیولوژی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به عنوان مثال جهت عمل premixing نمونه‌ها قبل از انجام عمل PCR و محققین می‌باشد.

ورتکس میکسر (Vortex Mixer)

ورتکس میکسر دستگاهی ایده‌آل برای مخلوط کردن ویال‌های کوچک مایع، تسهیل فرآیندهای مختلف آزمایشگاهی مانند آزمایش‌های آنزیمی، آماده‌سازی PCR و سوسپانسیون‌های سلولی است.

ورتکس میکسر دناژن با موتوری قوی و سرعت چرخش بالا، ترکیب مواد را با دقت و یکنواختی بیشتری انجام می‌دهد، که منجر به نتایج دقیق‌تر و قابل اعتمادتر در آزمایش‌ها می‌شود.

نحوه استفاده

ابتدا دستگاه را از بسته بندی خارج نمایید. دستگاه را روی سطح صاف و تراز قرار دهید.

کابل برق موجود در پشت دستگاه را به منبع جریان متصل نمایید. هد لاستیکی را روی شفت دستگاه قرار داده با زدن دکمه پاور دستگاه آماده به کار خواهد شد. حالا می توانید با چرخاندن ولوم کنار دکمه پاور، دستگاه را بین دامنه-ای از شدت های مختلف میکسینگ قرار دهید. هرچقدر چرخش ولوم به سمت Max باشد میکسینگ و مخلوط شدن نمونه ها با شدت بیشتری انجام می شود.

نمونه موجود در لوله فالكون را در محل هد تعبیه شده بر روی دستگاه قرار دهید. حتما توجه شود که لوله های فالكون مورد استفاده برای مخلوط شدن، باید محکم در دست گرفته شوند تا از هرگونه خطر احتمالی پیش گیری شود.



نگهداری از دستگاه



- در صورت بروز هرگونه مشکل برای دستگاه به هیچ وجه آن را باز نکنید و در اسرع وقت با بخش گارانتی و خدمات پس از فروش شرکت دنا ژن تجهیز تماس حاصل فرمایید.
- به هیچ وجه از مواد خورنده قوی مانند استون و بنزن جهت تمییز نمودن دستگاه استفاده نکنید.
- بهتر است برای تمییز نمودن دستگاه از پارچه نرم و مرطوب استفاده نمایید.

ایمنی



- دستگاه را روی سطح تراز و هم سطح قرار دهید.
- قبل از گذاشتن نمونه ها برای مخلوط شدن حتما از بسته بودن درب نمونه ها مطمئن شوید.
- در محیط دارای رطوبت بالا از دستگاه استفاده نشود.
- دستگاه را تنها به منبع با ولتاژ متناسب متصل نمایید.
- قبل از هرگونه جابجایی دستگاه را کامل از جریان برق جدا نمایید.
- دستگاه را از تکان خوردن و نیز افتادن محافظت نمایید.

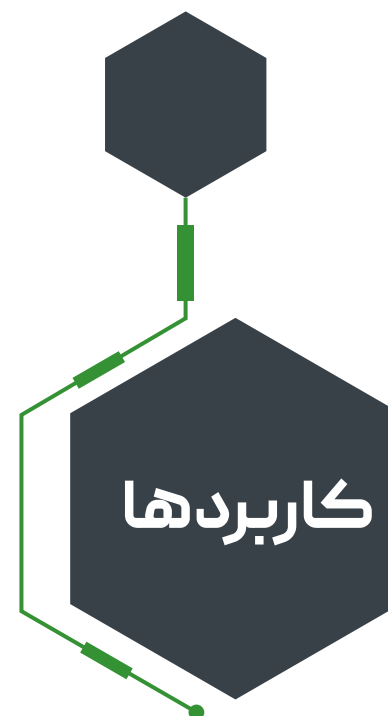
مدل	R۳
سرعت	تا ۱۴۰
ورتكس	دارد
ظرفيت	ميكروتيوب و فالكون
وزن	۲,۵kg



ویژگی ها

- کشت سلول
- PCR
- Genetic Engineering Research
- نانوبیوتکنولوژی
- میکروبیولوژی
- آزمایشگاه های گیاهی
- داروسازی
- مهندسی شیمی

- سادگی کاربری
- قیمت رقابتی
- شرایط خوب گارانتی
- خدمات پس از فروش



کاربردها

گارانتی و خدمات پس از فروش



- شرکت دنا ژن تجهیز به مدت یکسال دستگاه ورتکس میکسر را گارانتی مینماید
- دستگاه ورتکس میکسر ساخت دنا ژن تجهیز دارای 10 سال خدمات پس از فروش می باشد

برای دریافت آخرین خدمات و اطلاعات پشتیبانی، به آدرس اینترنتی زیر مراجعه کنید

