



شرکت مهندسی پزشکی

دنا ژن تجهیز

تلفن : 02166840435 - 02166381730

فکس: 02166381730

موبایل: 09120351457-09120757486

وبسایت: www.denagene.com

ایمیل: denagenetajhiz@gmail.com

آدرس شرکت: تهران - خیابان کارگر شمالی - خیابان هیئت - پلاک 15 - پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس - بخش سلامت و

پزشکی

راهنمای استفاده دستگاه ورتکس - میکسر



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 حتماً انجام ورتکس لازم می‌باشد. دستگاه ورتکس ساخت دنا ژن تجهیز با سادگی کاربری، قیمت مناسب، شرایط خوب گارانتی و خدمات پس از فروش گزینه‌ای عالی جهت استفاده کاربران و محققین می‌باشد. ورتکس میکسر در زمینه‌های تحقیقاتی ذیل کاربرد دارد:

کاربرد

- ❖ کشت سلول
- ❖ PCR
- ❖ Genetic Engineering Research
- ❖ نانوبیوتکنولوژی
- ❖ میکروبیولوژی
- ❖ آزمایشگاه‌های گیاهی
- ❖ داروسازی
- ❖ مهندسی شیمی

نکات ایمنی

- ❖ دستگاه را روی سطح تراز و هم‌سطح قرار دهید.
- ❖ قبل از گذاشتن نمونه‌ها برای مخلوط شدن حتماً از بسته بودن درب نمونه‌ها 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.

نحوه استفاده

- ❖ ابتدا دستگاه را از بسته‌بندی 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 می‌توانید با چرخاندن ولوم کنار دکمه پاور، دستگاه را بین دامنه‌ای از شدت‌های مختلف میکسینگ قرار دهید. هرچقدر چرخش ولوم به سمت Max باشد میکسینگ و مخلوط شدن نمونه‌ها با شدت بیشتری انجام می‌شود.

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

مشخصات فنی

مدل	R3
تنظیمات سرعت	Up to 1400 rpm
ظرفیت	انواع فالکون، لوله آزمایش و میکروتیوب‌های 1.5 و 2 میلی‌لیتر
ولتاژ ورودی	220 V 50-60 Hz
ابعاد	20 cm x 15 cm x 11 cm
وزن	4 kg
دمای فعالیت	4-64 C °

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 تمییر نمودن دستگاه استفاده نکنید.

❖ بهتر است برای تمییر نمودن دستگاه از پارچه نرم و مرطوب استفاده نمایید.

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 می‌باشد.