



## هموژنایزر التراسونیک KND – 400 UH1

هموژنایزر التراسونیک، تجهیزات چندمنظوره ای هستند که در فرکانس صوتی بالا از طریق ایجاد پدیده کاویتاسیون و آزاد شدن انرژی حاصل از انفجار حباب‌های به وجود آمده توسط کاویتاسیون، موجبات عملکرد همگن سازی محلول را فراهم می‌آورد.

با توجه به نیاز آزمایشگاه‌ها و درخواست های مکرر دانشجویان و اساتید، برای داشتن دستگاه هموژنایزری با سایز و قیمتی بهینه و مناسب تر، شرکت تصمیم به تولید دستگاه‌هایی با توان ۴۰۰ وات نموده است تا با برآوردن نیاز مشتریان، امکان همگن سازی سیالات با توان کمتر ایجاد گردد.

از جمله مشخصات دستگاه هموژنایزر KND – 400 UH1 می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ▶ قابلیت تنظیم فرکانس در محدوده ۲۰ کیلوهرتز برای انواع مختلف هورن
- ▶ قابلیت تنظیم زمان کل کارکرد (در محدوده ۱ دقیقه تا ۳۰ دقیقه به صورت پیوسته)
- ▶ قابلیت تنظیم زمان عملکرد (حالت عملکرد دستگاه) در محدوده ۱ تا ۲۰ ثانیه
- ▶ قابلیت تنظیم زمان استراحت (حالت استراحت دستگاه) در محدوده ۱ تا ۲۰ ثانیه
- ▶ قابلیت تنظیم دمای ماکزیمم (دمای قطع) در محدوده ۱ تا ۹۹ درجه سانتی‌گراد به صورت پیوسته (دستگاه در زمان رسیدن به دمای ماکزیمم سیال از حالت عملکرد متوقف می‌شود)
- ▶ قابلیت تنظیم توان به صورت پیوسته
- ▶ قابلیت عملکرد با ورودی برق شهری ارت‌دار (۲۲۰ ولت و ۵۰ هرتز)



آدرس: سمنان - میدان استاندارد - بلوار جوان - پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان - ساختمان شهید شهریاری - واحد ۱۱۵

کد پستی: ۳۵۳۵۱۵۹۳۱۵

تلفن: ۰۲۳ - ۳۳۶۰۵۰۲۲

وب سایت: [www.KimiaNanoDanesh.ir](http://www.KimiaNanoDanesh.ir)

پست الکترونیکی: [iranknd@gmail.com](mailto:iranknd@gmail.com)