



## هموژنایزر التراسونیک KN2 - 1200

هموژنایزر التراسونیک ۱۲۰۰ وات طراحی شده توسط شرکت کیمیا نانو دانش، توانایی کنترل توان دستگاه و همچنین قابلیت تنظیم و تغییر فرکانس کاری بر اساس نوع هورن بکار رفته و محیط کاری را دارا می‌باشد که این ویژگی باعث دستیابی به بالاترین راندمان عملکردی می‌شود.

امروزه کاربرد هموژنایزر التراسونیک بسیار گسترش یافته است که در آن میان می‌توان به تولید نانوسیالات و تعلیق ذرات نانو و میکرو، قابلیت امولسیون سازی سیالات غیرقابل حل شدن، صنایع نفت و پتروشیمی، رسوب‌زدایی، تولید و سنتز نانو ذرات، بیولوژیک و سایر موارد اشاره نمود.

از جمله مشخصات دستگاه هموژنایزر KN2 - 1200 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)

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)