

هموژنایزر التراسونیک KND - 1500 UH



هموژنایزر التراسونیک ۱۵۰۰ 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 غیر قابل حل شدن، صنایع نفت و پتروشیمی، رسوب‌زدایی، تولید و سنتز نانو ذرات، بیولوژیک و سایر موادر اشاره نمود.



KND- 1500 Watt

قابلیت‌ها:

- 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