

SPECIALIZED PRODUCTION OF
**ADVANCED LABORATORY
STIRRERS**

تولید تخصصی انواع
**همزن های آزمایشگاهی
پیشرفته**

ره نو، راهی نو در طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی



شرکت دانش بنیان ره نو صنعت کومش با هدف طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی مرتبط با سنتز مواد پیشرفته و انجام خدمات تخصصی آزمایشگاهی تاسیس شد.

هموژنایزر التراسونیک، همزن مکانیکی دیجیتال، همزن مغناطیسی (هیتر استیرر) از مهم ترین محصولات شرکت هستند که بر اساس آخرین فناوری های روز طراحی شده و با هدف سنتز و همگن سازی دقیق به بازار ارائه شده است.



هیتر استیرر دیجیتال پیشرفته

DHP-02 Advanced Digital Magnetic Stirrer

- دارای مدار کنترل فازی برای تنظیم دمای هات پلیت و دمای نمونه
- دارای صفحه نمایش دیجیتال رنگی ۳.۵ اینچی
- کنترل دمای هات پلیت از 300°C - 40°C
- تنظیم دور در محدوده 1500 RPM - 100 RPM با دقت 1 RPM
- تنظیم دقیق دمای هات پلیت و دمای نمونه با دقت 0.1°C
- دارای سنسور خارجی دما با امکان کالیبراسیون دما
- قابلیت رسم گراف دمایی برای هات پلیت و نمونه



هیتر استیرر دیجیتال

DHP-01 Digital Magnetic Stirrer

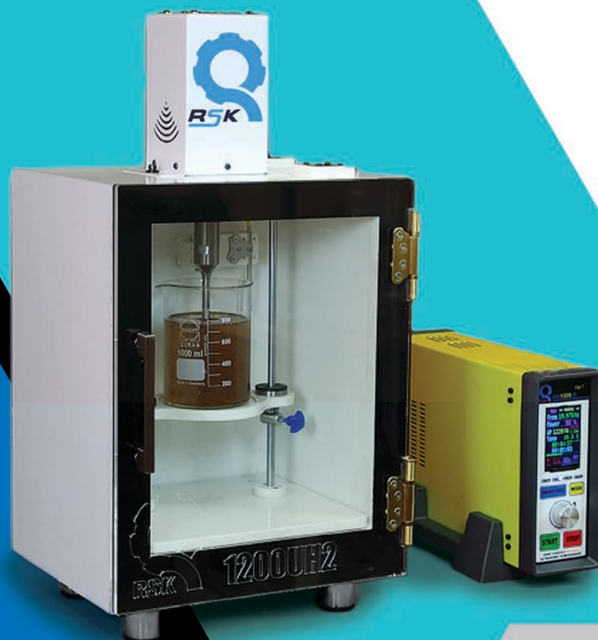


- تنظیم دور در محدوده 1500 RPM - 100 RPM با دقت 1 RPM
- دارای ولوم دیجیتال جهت کنترل پارامترها
- عایق کاری مناسب حرارتی
- کنترل دقیق دمای هات پلیت از 300°C - 40°C
- قابلیت تنظیم زمان کارکرد
- دارای صفحه نمایش دیجیتال

هموژنایزر التراسونیک

UH1200-D Ultrasonic Homogenizer

- دارای برد پیشرفته با قابلیت Auto Tuning
- قابلیت کنترل توان کاری همراه با فیدبک
- دارای باکس آکوستیک پیشرفته
- قابلیت شناسایی فرکانس رزونانس در شرایط مختلف
- دارای توان ماکزیمم ۱۲۰۰ وات و فرکانس کاری $20\text{KHz} \pm 1\text{KHz}$
- تنظیم دمای ماکزیمم نمونه در رنج $10-100^\circ\text{C}$ با دقت 0.1°C
- دارای سیستم محافظتی پراب



همزن مکانیکی دیجیتال

MS-400/MS-300 Digital Mechanical Stirrer

- کنترل دور در محدوده ۶۰ تا ۳۱۰۰ دور بر دقیقه با دقت ۱ RPM
- قابلیت کنترل زمان کاری و مود های عملکردی مختلف
- دارای کنترل دیجیتال به همراه صفحه نمایش رنگی
- عملکرد مناسب در ویسکوزیته های مختلف
- قابل ارائه در دو رنج سرعت مختلف
- پشتیبانی از تمام پره های صنعتی و آزمایشگاهی تا قطر شفت ۱۳ mm
- امکان کنترل دستگاه به صورت دستی و پدال صنعتی
- دارای مکانیزم بالابر صنعتی برای تنظیم ارتفاع هد دستگاه
- دارای مکانیزم کولت صنعتی بدون لرزش و لقی برای تعویض انواع پره



شرکت ره نو صنعت کومش

تولید کننده تخصصی انواع همزن های آزمایشگاهی پیشرفته

www.RahnoLab.com

☎ 023-33605022

☎ 0910-488-3989

📷 RSK.company

📌 rahno-mixer



سمنان،
پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان،
ساختمان شهید شهریار



دانشگاه صنعتی شاهرود



پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان

