

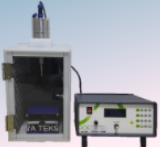


0000 0000000 0000 0000

000000 00000 / (PhD) 000000 0000000

43352312-051: 0000 00000

[CV](#)



هموژنایزر التراسونیک

Ultrasonic Homogenizer



دانشگاه علم و صنعت ایران
دانشکده مهندسی صنایع
گروه مهندسی صنایع

اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت سازنده: بهار فناوری های پیشرفته آوا شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۹۱۹۵۱ مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس امانی (۰۹۱۲۰۸۷۹۵۵۸)	مدل: AVA-UH1000 سال ساخت: ۱۳۹۹
قابلیت های به کارگیری	مشخصات فنی دستگاه
- فرآیندهای هموژنایز و امولسیون - تولید و فرآوری مواد نانومتری - کاهش یا حذف مواد شیمیایی و یا حرارت مورد نیاز در فرآیندهای گوناگون شیمیایی - جداسازی - گاززدایی - تخریب سلول ها، باکتری ها، ویروس ها و بافت ها - تشدید واکنش های شیمیایی	- حداکثر توان: ۱۰۰۰ وات - فرکانس کاری: ۲۰ کیلو هرتز - انواع روش های به کار گیری: پالسی و پیوسته - زمان و توان کاری: قابل تنظیم می باشند - تعداد برنامه کاری قابل ذخیره: ۴ عدد - جنس پروپ مورد استفاده: تیتانیوم - پروپ های قابل استفاده: قابلیت نصب انواع مختلف - پروپ ها و میکروپروپ های مختلف
اطلاعات سازمانی	
تحویل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم شماره اموال: ۴۷۴ طبقه ۵، ۴۷۵ طبقه ۹	



کوره آزمایشگاهی

Laboratory Furnace



دانشگاه علم و صنعت ایران
دانشکده مهندسی صنایع
گروه مهندسی صنایع

اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت سازنده: پارس آزما شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۵۲۱۷۴۹ مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس مزارعی (۰۳۱-۴۵۶۴۲۸۸۹)	مدل: S.R 81 سال ساخت: ۱۳۹۸
مشخصات فنی دستگاه	مشخصات کلی دستگاه
ولتاژ: ۲۲۰ ولت فرکانس: ۵۰ هرتز توان: ۱۶۴۰ وات جریان: ۷/۴۵ آمپر محدوده دما: محیط تا ۱۲۰۰ درجه سانتی گراد	جنس بدنه: ورق فولادی جنس دیواره داخلی: آجر نسوز ابعاد داخلی (ارتفاع*عرض*طول): ۲۸*۹*۱۰ ابعاد خارجی (ارتفاع*عرض*طول): ۶*۴۳*۵۰ وزن: ۴۱/۵ کیلوگرم
قابلیت های به کارگیری	
- گرم کردن اشیاء تا دماهای بالا بدون در معرض گذاری با آلاینده و رطوبت - گرم کردن بخش های فولادی کوچک - سنتز نانوذرات	
اطلاعات سازمانی	
تحویل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم شماره اموال: ۳۸۰ طبقه ۵	



کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا

High Performance Liquid Chromatography

دانشگاه علوم پزشکی، وزارت بهداشت، سازمان غذا و دارو
سازمان تجهیزات پزشکی
آزمایشگاه تحقیقات



اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت سازنده: گیان شار دانش شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۱۴۱۰۴۸ مسئول پشتیبانی فنی: آقای دکتر رحیمی (۰۹۳۷۵۱۸۵۸۲۲)	مدل: Dianchrom 4U/A سال ساخت: ۱۳۹۸

مشخصات فنی دستگاه

سایر ویژگی ها - تعداد کانال ورودی حلال: ۴ عدد - تعداد کانال گاز: ۴ عدد - نوع سیستم تزریق: دستی - مجموعه ستون: آنالیتیکال و داری پیش ستون - انواع سیستم های آنالیتیکال: ایزوکراتیک و گرادایان - نرم افزار مورد استفاده: Clarity	پمپ مدل: P400 حد جریان: ۰.۰۰۱ تا ۱۰ میلی لیتر بر دقیقه حداکثر فشار: ۴۰۰ بار آون ستون مدل: T100 ویژگی دمایی: دارای قابلیت تنظیم دما تا ۱۰۰ درجه سلسیوس و دقت ۰.۱ درجه سلسیوس آشکار ساز UV-Vis مدل: D800 ۱۹۰ تا ۸۰۰ نانومتر؛ محدوده طول موج
--	--

اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری
تحويل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم شماره اموال: ۴۷۱ طبقه ۵	- جداسازی و اندازه گیری انواع مختلفی از گونه های محیط زیستی و دارویی در بافت های پیچیده - تشخیص میزان خلوص یک ترکیب



طیف سنج مرئی - فرابنفش

Ultraviolet-Visible (UV-Vis) Spectrophotometer

دانشگاه علوم پزشکی، وزارت بهداشت، سازمان غذا و دارو
سازمان تجهیزات پزشکی
آزمایشگاه تحقیقات



اطلاعات شرکت فروشنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت فروشنده: تجهیز باران شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۳۶۵ مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس رنجبر (۰۹۱۳۳۱۴۴۴۶۰)	نام شرکت سازنده: Jenway مدل: ۷۳۱۵ سال ساخت: ۱۳۹۸

مشخصات فنی دستگاه

سینتیکی زمان قابل اندازه گیری: ۲ تا ۹۹۹۹ ثانیه نحوه نمایش: طیفی و غلظتی پارامترهای قابل آنالیز: غلظت، سرعت تغییر، جذب و عبور ابتدایی و پایانی قدرت تفکیک: قابل تنظیم (۰.۰۰۱ تا ۱.۰۰۰)	طول موج گستره طول موجی: ۱۹۸ تا ۱۰۰۰ نانومتر قدرت تفکیک: ۱ نانومتر صحت: ± 2 نانومتر تکرارپذیری: ± 0.5 نانومتر بهنای پاند طیفی: ۵ نانومتر
سایر ویژگی ها منبع نور: لامپ زنون ارتفاع پرووی نور: ۱۵ میلی متر الگوریتم های رسم منحنی: Linear :Linear through zero Quadratic :Quadratic through zero	نورسنجی عبور: ۰ تا ۱۹۹.۹٪ جذب: ۰.۳ تا ۲.۵ صحت: ± 1 عبور و ± 0.1 جذب در جذب ۱.۰۰۰ قدرت تفکیک: ۰.۱٪ عبور و ۰.۰۰۱ جذب

اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری
تحويل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم شماره اموال: ۴۷۳ طبقه ۵	قابل استفاده در ۵ نوع اندازه گیری مختلف به شرح ذیل است: فتومتری، غلظتی، تمایز طیفی، کمی و سینتیکی