□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□

□□□□□ □□□□ / (PhD) □□□□□ □□□□□□

43352312-051: □□□□ □□□□□

CV

Phoca PDF

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی نیشابور
معاونت تحقیقات و فناوری
آزمایشگاه مرکزی تحقیقات

کوره آزمایشگاهی

Laboratory Furnace

اطلاعات دستگاه

مدل: S.R 81
سال ساخت: ۱۳۹۸

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: پارس آزما
شماره تماس دفترمرکزی: ۸۸۵۲۱۷۴۹-۰۲۱
مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس مزارعی (۴۵۶۴۲۸۸۹-۰۳۱)

مشخصات کلی دستگاه

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

مشخصات فنی دستگاه

ولتاژ : ۲۲۰ ولت
فرکانس: ۵۰ هرتز
توان : ۱۶۴۰ وات
جریان: ۷/۴۵ آمپر
محدوده دما: محیط تا ۱۲۰۰درجه سانتی گراد

قابلیت های به کارگیری

- گرما دادن اشیاء تا دماهای بالا بدون در معرض گذاری با آلاینده و رطوبت
- گرما دادن بخش‌های فولادی کوچک
- سنتز نانوذرات

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
مسئول فنی دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
شماره اموال: ۳۸۰ طبقه ۵

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی نیشابور
معاونت تحقیقات و فناوری
آزمایشگاه مرکزی تحقیقات

هموژنایزر التراسونیک

Ultrasonic Homogenizer

اطلاعات دستگاه

مدل: AVA-UH1000
سال ساخت: ۱۳۹۹

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: بهار فناوری های پیشرفته آوا
شماره تماس دفترمرکزی: ۶۶۹۱۹۱۵۱-۰۲۱
مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس امانی (۰۹۱۲۰۸۷۹۵۵۸)

مشخصات فنی دستگاه

- 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 پروب مورد استفاده: تیتانیوم
- پروب های قابل استفاده: قابلیت نصب انواع مختلف پروب ها و میکروپروب های مختلف

قابلیت های به کارگیری

- 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

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
مسئول فنی دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
شماره اموال: ۴۷۴ طبقه ۵، ۴۷۵ طبقه ۹

Phoca PDF

طیف سنج مرئی– فرابنفش

Ultraviolet-Visible (UV-Vis) Spectrophotometer

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی
معاونت تحقیقات و فناوری
آزمایشگاه مرکزی تحقیقات

اطلاعات دستگاه

نام شرکت سازنده: Jenway
مدل: ۷۳۱۵
سال ساخت: ۱۳۹۸

اطلاعات شرکت فروشنده

نام شرکت فروشنده: تجهیز یاران
شماره تماس دفترمرکزی: ۶۶۴۰۰۳۶۵–۰۲۱
مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس رنجبر (۰۹۱۲۳۱۴۴۴۶۰)

مشخصات فنی دستگاه

طول موج

گستره طول موجی: ۱۹۸ تا ۱۰۰۰ نانومتر
قدرت تفکیک: ۱ نانومتر
صحت: ۲± نانومتر
تکرارپذیری: ۰٫۵± نانومتر
پهنای باند طیفی: ۵ نانومتر

سینیتیکی

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)

نورسنجی

عبور: ۰ تا ۱۹۹٫۹٪
جذب: ۰٫۳ تا ۲٫۵
صحت: ۱± عبور و ۰٫۰۱± جذب در جذب ۱٫۰۰۰
قدرت تفکیک: ۰٫۱٪ عبور و ۰٫۰۰۱ جذب

سایر ویژگی ها

منبع نور: لامپ زنون
ارتفاع پرتوی نور: ۱۵ میلی متر
الگوریتم های رسم منحنی:
Linear ،Linear through zero
Quadratic ،Quadratic through zero

قابلیت های به کارگیری

قابل استفاده در ۵ نوع اندازه گیری مختلف به شرح ذیل است:
فتومتری، غلظتی، تمایز طیفی، کمی و سینیتیکی

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
مسئول فنی دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
شماره اموال: ۴۷۳ طبقه ۵

کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا

High Performance Liquid Chromatography

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی
معاونت تحقیقات و فناوری
آزمایشگاه مرکزی تحقیقات

اطلاعات دستگاه

مدل: Danchrom 4U/A
سال ساخت: ۱۳۹۸

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: کیان شار دانش
شماره تماس دفترمرکزی: ۸۸۱۴۱۰۴۸–۰۲۱
مسئول پشتیبانی فنی: آقای دکتر رحیمی (۰۹۳۷۵۱۸۵۸۲۲)

مشخصات فنی دستگاه

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

آشکارساز UV-Vis

مدل: D800
۱۹۰ تا ۸۰۰ نانومتر: محدوده طول موج

سایر ویژگی ها

- تعداد کانال ورودی حلال: ۴ عدد
- تعداد گاززدا: ۴ عدد کانال مجزا برای هر ورودی حلال
- نوع سیستم تزریق: دستی
- مجموعه ستون: آنالیتیکال و داری پیش ستون
- انواع سیستم های آنالیتیکال: ایزوکراتیک و گرادیان
- نرم افزار مورد استفاده: Clarity

قابلیت های به کارگیری

- جداسازی و اندازه گیری انواع مختلفی از گونه های محیط زیستی و دارویی در بافت های پیچیده
- تشخیص میزان خلوص یک ترکیب

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
مسئول فنی دستگاه: دکتر رمضانی مقدم
شماره اموال: ۴۷۱ طبقه ۵

Phoca PDF