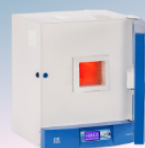




○○○○ ○○○○○○○ ○○○○ ○○○○
○○○○○○ ○○○○ / (PhD) ○○○○○○ ○○○○○○○
43352312-051: ○○○○ ○○○○○

[CV](#)



کوره آزمایشگاهی
Laboratory Furnace



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز
معاونت تحقیقات و فناوری
آنها را به اطلاع مراجع تحقیقات

اطلاعات شرکت سازنده

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

اطلاعات دستگاه

مدل: S.R 81
سال ساخت: ۱۳۹۸

مشخصات فنی دستگاه

ولتاز: ۲۲۰ ولت
فرکانس: ۵۰ هرتز
توان: ۱۶۴۰ وات
جریان: ۷٫۴۵ آمپر
محدوده دما: محیط تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد

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): ۵۰*۴۳*۶
وزن: ۴۱/۵ کیلوگرم

قابلیت های به کار گیری

- گرما دادن اشیاء تا دماهای بالا بدون در معرض گذاری با آلایندہ و رطوبت
- گرما دادن بخش‌های فولادی کوچک
- ستنز نانو ذرات

اطلاعات سازمانی

تحويل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم
مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم
شماره اموال: ۳۸۰ طبقه ۵



طیف سنج مرئی - فرابنفش
Ultraviolet-Visible (UV-Vis)
Spectrophotometer



دانشگاه علم و صنعت ایران
 مرکز تحقیقات و فناوری
 تهران، میدان شهید بهشتی

اطلاعات شرکت فروشنده

نام شرکت فروشنده: تجهیز باران
 شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۳۶۵
 مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس رنجبر (۰۹۱۲۳۱۴۴۴۶۰)

اطلاعات دستگاه

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 (۰/۰۱ تا ۱/۰۰۰)

طول موج

گستره طول موجی: ۱۹۸ تا ۱۰۰۰ نانومتر
 قدرت تفکیک: ۱ نانومتر
 صحت: ۴ ± نانومتر
 تکرارپذیری: ۵ ± نانومتر
 پهنای باند طیفی: ۵ نانومتر

سایر ویژگی ها

منبع نور: لامپ زنون
 ارتفاع پروی 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: ۱ ± عبور و ۰/۱ ± جذب در جذب ۱/۰۰۰
 قدرت تفکیک: ۰/۱ % عبور و ۰/۰۰۱ جذب

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم
 مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم
 شماره اموال: ۴۲۲ طبقه ۵

قابلیت های به کارگیری

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