طیف سنجی مرئی ــ فرابنفش ــ مادون قرمز نزدیک

آزمایشگاه مربوطه: آزمایشگاه پیشرفته آنالیز دستگاهی
سازمان مربوطه: دانشکده فنی کاسپین پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

شماره تماس آزمایشگاه: ۰۱۳۴۴۶۰۸۸۴۲
عنوان دستگاه UV/Vis-NIR Spectrophotometer
زمینه های کاربردی: مهندسي، پزشكي، علوم پايه ،كشاورزي، بيوتكنولوژي، ساير

خاصیت قابل اندازه گیری:

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

مورد اندازه گیری شده	واحد اندازه گیری	دقت اندازه گیری
اندازه‌گیری شدت جذب نور برای محلول‌ها	Absorbance	۰٫۰۱nm

خدمات قابل ارایه با این دستگاه:

شرح خدمات	نحوه ارایه خدمات	هزینه خدمات (ریال)
تک موج و با محدو.ده کمتر از ۱۰۰nm	توسط آزمایشگاه	۱۰۰۰۰ تومان
اسکن در محدوده طول موج کمتر از ۳۰۰ nm با سرعت بیشتر از ۱۰۰nm/min	توسط آزمایشگاه	۱۵۰۰۰ تومان
اسکن در محدوده طول موج کمتر از ۳۰۰nm با سرعت کمتراز ۱۰۰nm/min	توسط آزمایشگاه	۲۰۰۰۰تومان
اسکن در محدوده طول موج کمتر از ۷۰۰nm با سرعت کمتر از ۱۰۰nm/min	توسط آزمایشگاه	۲۵۰۰۰ تومان
اسکن در محدوده طول موج کمتر از ۱۵۰۰nm با سرعت بیشتر از ۱۰۰nm/min	توسط آزمایشگاه	۳۵۰۰۰ تومان
اسکن در محدوده طول موج کمتر از ۲۸۰۰nm با سرعت بیشتر از ۱۰۰nm/min	توسط آزمایشگاه	۵۰۰۰۰ تومان

زمان سرویس دهی با این دستگاه: از شنبه تا چهارشنبه، ساعت ۸–۱۶

آخرین وضعیت دستگاه: آماده سرویس دهی