

Grating spectrometer

این دستگاه جهت طیف گیری پرتو های نوری مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. نرم افزار سیستم امکان نمایش همزمان طیف ها و پردازش آن را ارائه می نماید. حوزه کاربرد این دستگاه شامل مراکز دانشگاهی، تحقیقاتی، صنایع روشنایی، رنگ، پلاستیک، نساجی، پتروشیمی، صنایع شیمیایی و دارویی، صنایع فلزی و معدنی و . . . می باشد.



دستگاه های ساخته شده توسط این شرکت در بازه های مختلف طیفی همچون (۲۰۰-۴۰۰)، (۴۰۰-۷۰۰)، (۷۰۰-۱۱۰۰)، (۱۱۰۰-۵۵۰) قرار دارد. با توجه به اهمیت حساسیت آشکار ساز برای برخی از کاربران، این شرکت از فیبرهای ۱۰۰۰ میکرون برای کاربران استفاده خواهد کرد. طیف سنج های این شرکت در بخش تحقیقات کشاورزی، کنترل کیفیت لامپ، بخش تحقیقات آزمایشگاهی، علمی آموزشی و... به کار رفته است.