



BloorAzma Co.

# اسپکتروفوتومتر

SPECTROPHOTOMETER



یک سال گارانتی  
و ۱۰ سال خدمات  
پس از فروش



مانیتوردار و تمام اتوماتیک



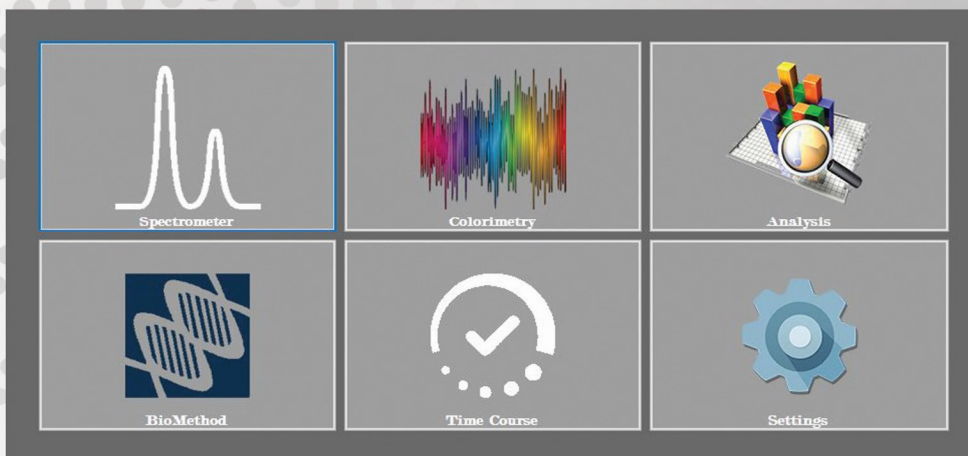
## ویژگی های دستگاه اسپکتروفوتومتر

- ◎ پوشش گسترده طول موجی ( ۲۰۰-۱۱۰۰ nm )
- ◎ دارای صفحه مانیتور لمسی و کارکرد آسان (برای اولین بار در ایران)
- ◎ طیف گیری همزمان تمام نواحی طول موجی
- ◎ دارای ظرفیت ۸ سل برای تسریع بخشیدن و دقت در فرآیند آنالیز
- ◎ قابلیت طراحی و ساخت دستگاه بر اساس نیاز خریدار (رزولوشن و گستره طول موجی بر اساس نیاز کاربر)
- ◎ طراحی نرم افزار با کاربری بسیار آسان مطابق نمونه های خارجی، دارای قابلیت حذف نور محیط، ذخیره اطلاعات به صورت تصویر و excel، نمایش اطلاعات بصورت سه بعدی، ثبت طیف های زمانی جهت کاربردهای آنالیز پیوسته، امکان کنترل بخش های مختلف توسط نرم افزار و ...
- ◎ قابلیت ارتقای نرم افزار
- ◎ قیمت بسیار مناسب



## کاربردها:

- ◎ آنالیز نمونه های شیمیایی، بیوشیمیایی، نانو، دارویی، کشاورزی و ..
- ◎ آنالیزهای آب و فاضلاب
- ◎ صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- ◎ آنالیزهای پزشکی
- ◎ تعیین پارامترهای DNA، RNA و ...



Software Screen

SPECTROPHOTOMETER	Model: BloorSpecPhoto UV-VIS-NIR
Wavelength Range	190-1100 nm
Stray Light	< 0.05 %
Resolution	< 1 nm
Wavelength Accuracy	±0.2 nm
Wavelength Reproducibility	< 0.2 nm
Signal/Noise	500:1
Baseline Flatness	< 0.01 A 0.5 second blank
Scan Time	2-1000 ms
Cell Holder	Automatic 8 Cell changer
Typical scan time	0.1 s
Light Source	Deuterium + Halogen Tungsten lamp
Display	Digital LED display
Communication	USB 2
Detector	3000 channels
Software	XP 7, 8, 10
Dimensions	20 * 30 * 50 cm
Weight	20 kg
Power	220 V AC 50/60 Hz

## شرکت بلورآزما طراح و سازنده انواع تجهیزات تخصصی اپتیکی، الکترواپتیک و سیستم های آنالیز در ایران

- ◀ سازنده اولین اسپکتروفتومتر تمام اتوماتیک و مانیتوردار در ایران (۱۱۰۰-۲۰۰ nm)
- ◀ تولید انواع منابع نوری با توان بالا و بازه طول موجی وسیع (دوتریم - هالوژن و تنگستن- هالوژن)
- ◀ طراحی اسپکترومتر با بازه وسیع طول موجی بهترین رزولوشن موجود در ایران (تا ۰/۰۱ نانومتر)
- ◀ انواع ستاپ های اسپکتروسکوپی (جذب ، عبور، رفلکشن و ...)
- ◀ طراحی انواع درایورهای CCD با بالاترین سرعت انتقال داده و بهترین کیفیت

تمامی محصولات دارای تاییدیه از مرکز چشمه نور ایران می باشد.

تهران، خیابان شریعتی، خیابان معلم  
خیابان مرودشت، برج های پارس  
برج بوستان، طبقه همکف واحد ۲  
تلفن : ۰۲۷۰۱۰۶۸  
موبایل : ۰۹۲۱۹۰۵۵۱۲۸

[www.Bloorazma.com](http://www.Bloorazma.com)