

AURORA



شرکت بلور آزمای سنجش نور



پیشرفته‌ترین اسپکتروفتومتر آزمایشگاهی صنعت (تولید ایران، بلور آزما)

Specification	Description
Light Source	Deuterium, Tungsten - Halogen
Detector	CMOS 4000 Channels
Wavelength Range	185-1200 nm
Wavelength Accuracy	± 0.1 nm
Wavelength Repeatability	< 0.1 nm
Wavelength Resolution	0.01 nm
Stray Light	$< 0.03\%$
Operating Mode	Transmittance (%), Absorbance & Concentration (Wavelength, time)
Signal/Noise	10000:1
Software	Bloorsoft on Windows/Linux
Scan Time	100 μ m-1000 ms
Stored Programs	Preprogrammed & User Defined Methods
Cell Holder	10 mm, 20 mm, 50 mm, 1 inch, 16 mm Round
Power Requirement	220 V AC, 50/60 Hz
Display	Digital LED Display (Touch Screen)
Connection	Internet, USB Stick
Environmental Requirement	Temperature: 15°C- 35°C Humidity: 30%-80%
Dimensions	200 * 300 * 500 mm
Weight	20 kg

نیاز صنعت شما، تنها در یک اسپکتروفتومتر

اسپکتروفتومتر AURORA با ارائه تمامی متدهای از پیش برنامه‌ریزی شده از جمله رایج‌ترین متدهای مورد نیاز صنایع مختلف و مراکز تحقیقاتی و اسکن طول موج با سرعت بالا، در سراسر طیف UV-VIS-NIR آنالیز انجام می‌دهد.

تولید ریجنت‌های مورد نیاز

شرکت بلور آزما تمامی ریجنت‌های شیمیایی مورد نیاز برای آنالیزهای صنعتی و تحقیقاتی را تولید کرده و به همراه دستگاه ارائه می‌دهد.

استفاده از به روزترین تکنورژی دنیا

اسپکتروفتومتر AURORA مجهز به مدرن‌ترین آشکارساز دنیا، CMOS می‌باشد که امکان آنالیز نمونه در کمترین زمان ممکن و بیشترین دقت را فراهم می‌کند.

نرم‌افزاری کاملاً کاربرپسند و یکپارچه

اسپکتروفتومتر AURORA با نرم‌افزاری کاربر پسند و یکپارچه این اطمینان را به شما می‌دهد که آنالیزهای خود را به راحتی و با دقتی بسیار بالا انجام دهید.

گواهی‌ها و تأییدیه‌ها

اسپکتروفتومتر AURORA، دارای گواهی CE اروپا، تأییدیه‌های ISO 17025، ISO 9001، IMED ISO 13485 و همچنین ارتباط با نانو از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو می‌باشد.

قابل سفارشی سازی

با توجه به نیازهای ویژه هر مرکز، امکان سفارشی سازی دستگاه و افزودن برنامه‌های ویژه وجود دارد.