



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 OPAL با ارائه تمامی متدهای از پیش برنامه‌ریزی شده از جمله رایج‌ترین متدهای مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی 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 را تولید کرده و به همراه دستگاه ارائه می‌دهد.

استفاده از به روزترین تکنورژی دنیا

اسپکتروفتومتر OPAL 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 OPAL با نرم‌افزاری کاربرپسند و یکپارچه (مشابه با HACH)، این اطمینان را به شما می‌دهد که آنالیزهای خود را به راحتی و با دقتی بسیار بالا انجام دهید.

گواهی‌ها و تأییدیه‌ها

اسپکتروفتومتر OPAL، 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 صنعت، امکان سفارشی سازی دستگاه و افزودن برنامه‌های ویژه وجود دارد.