



BloorAzma Co.

انواع منابع نوری Light Sources

● ● ●
یک سال گارانتی
و ۱۰ سال خدمات
پس از فروش



Tungsten-Halogen

هالوژن-تنگستن



Deuterium-Halogen

دوتریوم-هالوژن



منابع نوری دو تریم - هالوژن و تنگستن - هالوژن جهت انواع کاربردهای مختلف از جمله تست های اسپکتروسکوپی (از قبیل جذب، عبور، بازتاب (Reflection)، فلورسانس، رنگ سنجی، شدت سنجی و...)، سلول های خورشیدی و کاربردهای دیگر

(۱) منبع نوری دو تریم - هالوژن

◎ بازه طول موجی گسترده از مادون قرمز تا ماورا بنفش (180-2500nm)

◎ شدت اپتیکی مناسب برای انجام تست های اپتیکی و اسپکتروسکوپی

◎ بالاترین توان ممکن (مجموعاً ۵۰ وات)

◎ پایداری بسیار مناسب

◎ طول عمر بالا: دو تریم: ۱۰۰۰ ساعت، هالوژن: ۲۰۰۰ ساعت

◎ قابلیت اتصال فیبر نوری (Fiber connector)

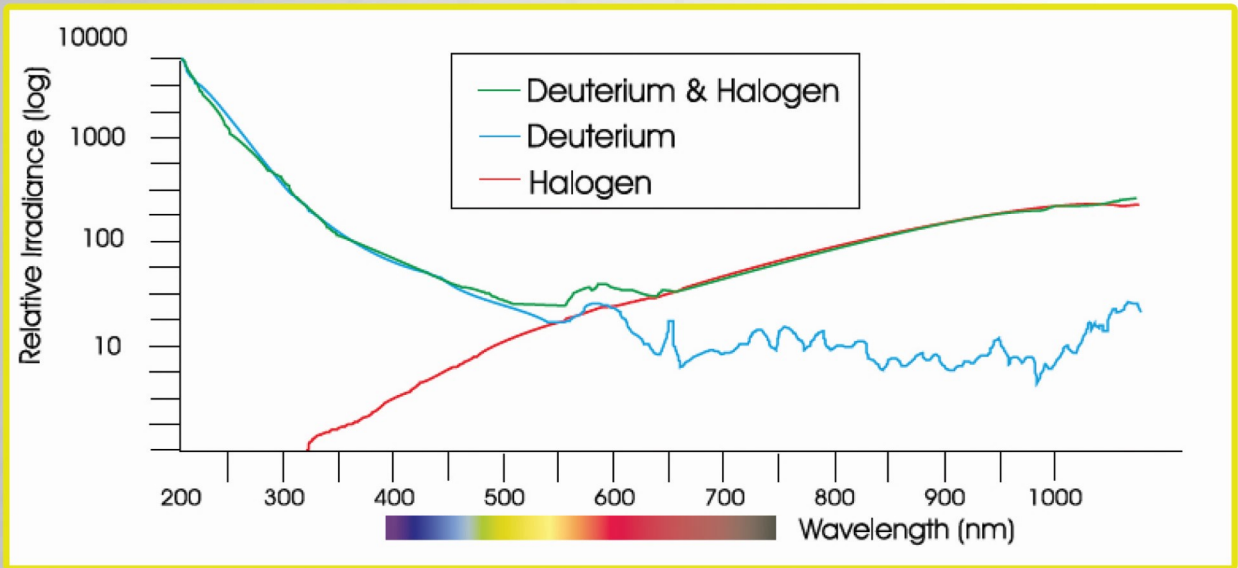
◎ امکان تعویض لامپ و خدمات پس از فروش

◎ بیشترین توان و پایین ترین قیمت نسبت به رقبای داخلی، و کمتر از نصف قیمت نمونه های خارجی.

◎ کوچک و قابل حمل

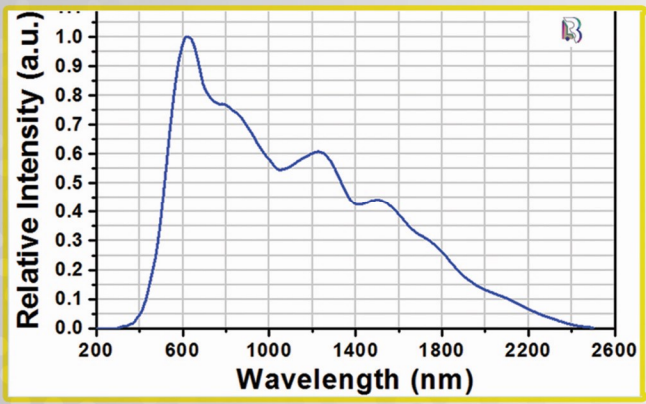
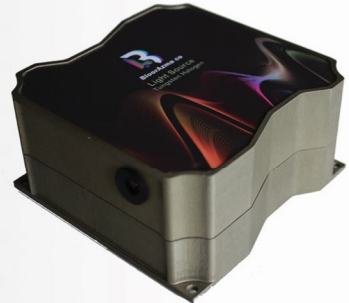
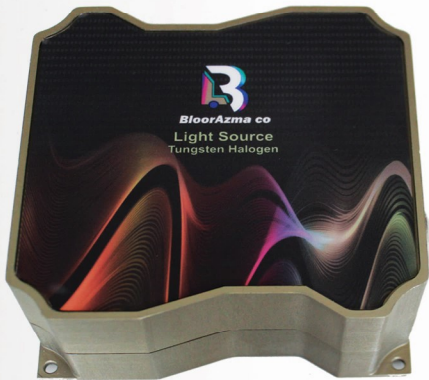


Parameters	Deuterium	Halogen
Wavelength Range	180-400nm	400-2500nm
Stability	< 1 mAU	
Warm-up Time	8min	1min
Drift	< 0.25% / h	
Optical Power	50 W	
Lamp Lifetime	1000 hrs	2000 hrs
Ambient Temperature	5°C - 35°C	
Power Supply	12VDC / 450 mA	
Dimensions	100(W)x270(D)x100(H) mm3	
Casing Material	Anodized Aluminum	



۲) منبع نوری هالوژن - ننگستن

Parameters	Tungsten Halogen
Wavelength Range	340-2200nm
Optical Power	30 W
Lamp Lifetime	2000 hours
Ambient Temperature	5°C - 35°C
Power Supply	12VDC / 450 mA
Dimensions	100(W)x100(D)x50(H) mm3
Casing Material	Anodized Aluminum



شرکت بلور آزما طراح و سازنده انواع تجهیزات تخصصی اپتیکی، الکترواپتیک و سیستم های آنالیز در ایران

- ◀ سازنده اولین اسپکتروفتومتر تمام اتوماتیک و مانیتوردار در ایران (۱۱۰۰nm-۲۰۰)
- ◀ 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، بلوار فردوس غرب، خیابان شقایق

جنوبی، خیابان ۲۱ شرقی، مجتمع اداری ارکیده

طبقه چهارم، واحد: ۴۰۳

تلفن : ۰۲۱ - ۲۸۴۲۲۱۹۶

موبایل : ۰۹۲۱۹۰۵۵۱۲۸

www.Bloorazma.com