



دستگاه آنالیز لیزری Bonkav 1000

این دستگاه بر اساس فناوری طیف سنجی فرو شکست القایی یا

Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) طراحی شده و قابلیت آنالیز انواع پایه های معدنی ، سرامیکی و فلزی را بر اساس نیاز مشتری مطابق با بازه مطلوب مشتری در محدوده نمونه های استاندارد کتابخانه داخلی خود دارا می باشد.

مشخصات فنی

1	Laser Type	Nd-Yag 1064 Class 3B
2	Wavelength Spectral Range	175-950 nm
3	Laser Power	1.5 KW, 220V
4	Detector	CMOS 4096, Hamamatsu (Japan)
5	Spectral Resolution	0.030-0.22 nm
6	Mineral Elements	Quantitative Analysis: C, S, P Fe, Si, Ca, Al, Mg, etc
7	Analysis Time	1s-20s adjustable
8	Surface Imaging Camera	Included
9	Argon Purging	Purity: 99.99 industrial usual grade
10	Working Temp.	10-40°C Working Humidity < 60%

دستگاه همچنین داراری یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش بوده و کلیه موارد نصب و راه اندازی و آموزش آن توسط شرکت پرتو طیف آسیا انجام خواهد پذیرفت.

شرکت دانش بنیان پرتو طیف آسیا

آدرس: تهران، خیابان دماوند، منطقه صنعتی اتحاد، خیابان نوزدهم غربی، پلاک ۴۴، واحد ۲ تلفن: ۷۷۷۹۹۸۶۳

www.partoteyf.com , info@partoteyf.ir