

دستگاه آنالیزور زعفران

- محدوده طول موج: ۱۸۵ تا ۱۲۰۰ نانومتر
- اندازه گیری زعفران طبق استاندارد ۱-۲۵۹ در سه طول موج ۲۵۷، ۳۳۰ و ۴۴۰ نانومتر
- تعیین درجه کیفی (Grade) زعفران
- قابلیت گزارش گیری (پرینت، پی دی اف و اکسل)
- مجهز به صفحه نمایش لمسی
- آنالیز همزمان ۸ نمونه زعفران مختلف
- سرعت و دقت بالای آنالیز
- نرم افزار کاربر پسند و قابل ارتقاء
- دارای ۶ مد کاری مختلف جهت ارزیابی تحلیلی و سینتیکی



دارای حداقل ۲ سال گارانتی
و ۱۵ سال خدمات پس از فروش

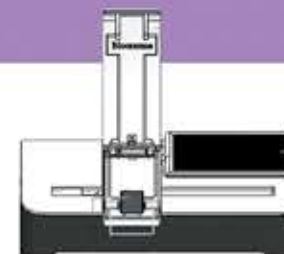
سایر کاربردها:

- تحقیقات گیاهان دارویی
- شیمی، بیوشیمی
- نانو
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- آب و فاضلاب
- پزشکی، داروسازی تجزیه و تحلیل پارامترهای DNA، RNA
- کشاورزی
- صنایع غذایی ...



OPAL

Double Beam



Optical Specifications	Description
Light Source	Deuterium Tungsten - Halogen
Wavelength Range	185 - 1200 nm
Wavelength Accuracy	± 0.1 nm
Wavelength Repeatability	< 0.1 nm
Wavelength Resolution	.0 1 nm
Stray Light	<0.01%
Photometric Range	Absorbance: -4 to 4Abs
	Transmittance: 0 to 400%
Photometric Accuracy	±0.004Abs(0.5Abs)
	±0.006Abs(1.0Abs)
	±0.008Abs(2.0Abs)
Photometric Repeatability	Less than ±0.001Abs at 0.5Abs
	Less than ±0.0015Abs at 1.0Abs
	Less than ±0.002Abs at 2.0Abs
Communication	USB 3
Cell Holder	Automatic 8 Cell Changer
Scan Time	100µs - 1000 ms
Signal /Noise	10000 :1
Display	Digital LED Display (Touch Screen)
Detector	CMOS
Software	Windows XP ,7,8,10
Dimensions	200* 300* 500 mm
Weight	20 kg
Power Requirement	220 V AC 50/60 Hz
Printer	Thermal
Environmental Requirements	Temperature: 15c to 35c
	Humidity: 30% to 80%