

ArcLight近红外，中红外宽谱光源

产品名称	ArcLight近红外，中红外宽谱光源
公司名称	上海润芒光电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:Arcoptix 型号:ARCLight 产地:瑞士
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号4幢-3882（注册地址）
联系电话	15021511034

产品详情

ArcLight近红外，中红外宽谱光源

ARCLight近红外与红外光源是一款性能优化的多功能宽带光源，光谱范围分别是NIR(400-4000 nm)或MIR(1-25 μm)。相比其他同类产品，该光源的具有非常高的亮度，确保您将在您的应用中获得更佳的信噪比。该光源具有高端稳定电源和可变机械衰减器。同时，该光源具有了一个可拆卸的光纤耦合器，使自由空间的光纤耦合操作。

产品特点

* 宽带光谱NIR(0.4-4 μm)或MIR(1-25 μm)

* 高亮度和高色温

* 光纤耦合，空间光两种输出方式

* 可拆卸光纤耦合器

* 配置机械衰减器

典型应用

* 红外光谱

* 材料检测

* 药物分析

* 环境监测

* 分析仪器集成

Specifications

Model	ArcLight NIR	ArcLight II
Spectral range	400-4,000 nm	1-25 μm
Spectral range	25,000-2,500 cm^{-1}	10,000 - 400 cm^{-1}
Temperature	~2,850 K	~1,400 K
Rated lifetime	4,000 h	10,000 h
Lamp power	20 W	
Lamp type	QTH (halogen)	SiC globar
Removable fiber coupler	SMA-905 NA = 0.25 CaF2 lens	SMA-905 NA = 0.3 Off-axis paraboloid

		mirror
Output beam diameter	12.7mm	
Operational temperature range	5-40 ° C	
Attenuator	Manual iris diaphragm	
Cooling	Forced air	
Power requirement	12V (100-240V AC to 12V DC converter included)	
Dimensions	92mm x 92mm x 43mm (without fiber coupler)	140mm x 92mm x 43mm (with fiber coupler)
Weight	390 g	

更多信息请联系：上海润芒光电科技有限公司，sales@raymount-tech.com，www.raymount-tech.com