

Optran®中红外(MIR)卤化银光纤



产品描述:

这款独特的光纤包含光敏化合物(AgCl、AgBr)，非常适合中红外(MIR)范围。

产品应用:

☀️ CO2激光制导、傅里叶变换红外光谱仪 (FTIR)、激光表面处理等应用的首选。

规格参数:

波长	
Optran 中红外	4-18μm

光纤折射率(NA)	
低	0,13 ± 0,02
标准	0,25 ± 0,02
高	0,35 ± 0,02

技术数据	
波长/光谱范围	Optran® MIR: 4 – 18 μm
光纤折射率	0,13 0,02 0,25 0,02 0,35 0,02
工作温度	-60至+110°C
标准直径	纤芯/包层(μm) 400/500μm 600/700μm 860/1000μm
计算指数(核心)	2,1
反射损耗@ 10.6 μm	25%
最小弯曲半径	100 × 包层直径
最高功率	30 Watt
衰减值	关于波长:见第19页