

2mm 光斑宽光谱光纤准直器 450nm-20um FC/APC



产品描述

采用 90° 离轴抛物面反射镜,这种反射镜的焦距在宽波长范围内保持恒定,所以在焦点调节准确的条件下就能准直宽光谱波长的光,成为准直多色光的优秀选择。在 透镜表面镀制 450nm 到 2000nm 波长范围的银膜,增加出射效率。该款准直器都可 选配 FC/PC、FC/APC 或者 SMA 接头。

产品特点

表面镀制银膜(450nm-20 μ m)、 金膜(450nm- 20 μ m)或铝膜(250-450nm),反射率高、 反射膜上镀有保护膜,增加环境适用性、 反射式工作方式 ,整个反射带宽谱消色差设计、 适合多色光准直出射或耦合到光纤中、 无磁不锈钢外壳、 标准接口设计,方便安装使用

产品型号

NIR-CLM-W450/20-2-7.5-FA

产品领域

光谱分析

荧光分析

气体遥测

水质成分分析

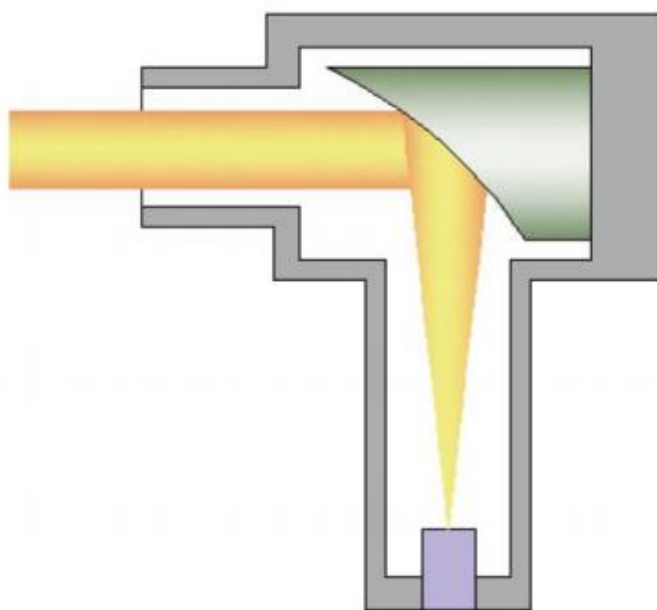
食品安全

医疗分析仪器

核心参数

工作波长	数值孔径
450nm - 20um	0.4

详细参数



工作波长	450nm - 20um
镀膜	银膜/铝膜
反射率(平均值)	≥96%
出口光束直径	2mm、4mm、8.5mm、12mm (使用光纤 NA=0.13)
数值孔径	0.4、0.36、0.167、0.216
通光口径	Φ7.5mm、Φ11mm、Φ22mm
接口类型	FC/PC、FC/APC、SMA905
工作温度	-10~70℃