



德国 INSION 开创性的在显微镜下对空腔波导注射形成独有的光学模块，该技术保证了其优秀的光学、机械性能和热稳定性。可在复杂环境下良好工作，不受剧烈振动影响，实现了真正终身免校准。

◆ 主要特点

- ★ 超小尺寸
- ★ 没有可移动器件
- ★ 优秀的机械、光学及热稳定性
- ★ 超低的价格
- ★ 操作简单、便携

◆ 产品图片：



◆ **技术参数:**

入口光纤	300/330 μ m; NA = 0.22
入射狭缝	50 μ m x 300 μ m
重复性	≤ 0.1 nm
适用波长范围	900nm ~1700nm
热波长稳定性	< 0.03nm/K
光谱分辨率	< 16nm
操作温度	0 $^{\circ}$ C ~ 45 $^{\circ}$ C
存储温度	-40 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C
动态比 (16 位 ADC)	5000: 1
探测器阵列	InGaAs 探测器
功耗	<200mw (测量模式下)
OEM 尺寸	54mm x 35mm x 21mm
模块尺寸	52mm x 31mm x 9mm

◆ **分光示意图:**

