



IR二氧化碳(CO₂)激光光纤 9.6-10.6um (内径300/500/750um 用于普通医疗激光手术的柔性仪器)



产品描述:

CO₂激光光纤是一种非常通用的仪器,用于将CO₂激光功率从源输送到患者的治疗部位,并克服了铰接臂和反射镜的限制。在几乎所有的医疗应用中,CO₂激光光纤可以替代刚性系统。在几乎所有的医学学科中,CO₂激光光纤的使用允许更方便地到达人体中难以接近的目标。

Lightguide的CO₂激光光纤可作为散装光纤材料或客户特殊组件提供,带或不带连接器以及可选的消毒和标签。所有与患者接触的材料都经过生物相容性认证。

产品特点:

具有SMA 905标准或独立式插芯的连接器

定制连接器,可打印徽标

光纤涂层:透明ETFE

在 10600 nm 处优化传输

双重包装在无菌袋中

5年无菌保质期

可用于耳鼻喉科 妇科 皮肤病学

可用作医疗器械或散装纤维

CO₂激光和瞄准光束的双重传输

产品设计可定制

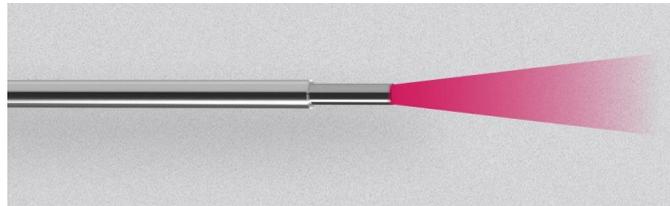
与环氧乙烷灭菌兼容



通用参数:



发射效果图



产品型号:

光纤类型	CO2.300	CO2.500	CO2.750
玻璃内径	300 um	500 um	750 um
玻璃外径	400 um	650 um	950 um
光纤外径(ETFE护套直径)	500 um	1040 um	1300 um
直损耗dB/m	< 2.0	< 0.8	< 0.5
波长	9.6 um up to 10.6 um (其他应要求)		