

产品总览

Optical Waveguide Polishing and Inspection Cila 2.0 光学波导,光纤阵列 V 型槽抛 光和检测系统可以抛光和检测多种类型的光波导、多光纤阵列 V 型槽, 以及需要 共面、平面、倾斜或多面端面的类似组件。该系统配备了一个剖面图,高分辨率 摄像机,允许用户监控抛光过程,进行余量去除和角度验证。具有精确定位能力 的明视场检测系统, 能够对设备抛光端面进行质量检测。

产品特点

缺陷和无断裂零件浇注,精确到+/-0.01度、 钛/聚醚醚酮混合嵌件夹具,用于提 高亚微型零件的耐用性、 用于较大波导和阵列的可调宽度夹具、 抛光角度验证 和长度测量的计量选项

产品型号

waveguide-polishing

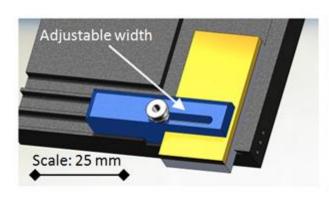


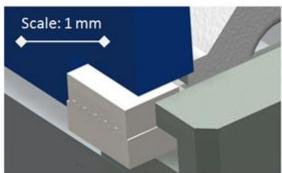




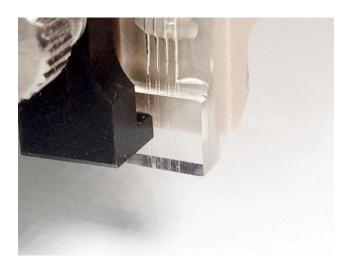


产品配置

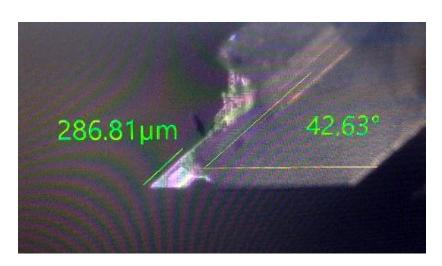




左:适用于较大波导和阵列的可调宽度夹具 右:适用于超小型阵列的精密夹具



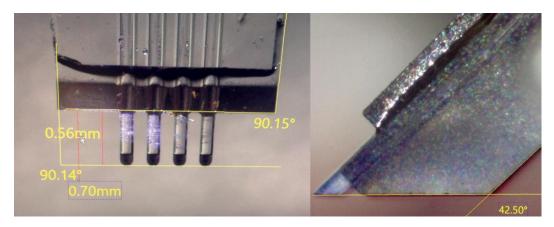
玻璃、硅和类似材料的无切屑精确获取







抛光/寄生角和长度测量



在线端面检查、抛光/寄生角和长度测量

