



单模光纤表现
完全手动操作
连接器独立悬挂方式
研磨夹具支持市场上所有的连接器类型，包含军用
连接器类型
符合TELCORDIA标准

规格及特点

光学表现¹

回损

< -60 dB, UPC
< -65 dB, APC

插损

< 0.25 dB, typical

¹光学表现可能因器件生产商不同而变化

研磨表现²

顶点偏移

< 50 um, 最大
< 15 um, 典型

曲率半径

10-25 mm, 2.5 mm插芯
7-20 mm, 1.25 mm 插芯
5-12 mm, APC插芯

光纤凹陷/突出³

0至-50 nm

²研磨表现满足甚至超出Telcordia标准, 并且可以持续优化.

³基于曲率半径

操作

支持连接器类型

所有业界标准连接器,
军用连接器及定制连接器

加工时长⁴

新作: 2 min.
修复: < 1 min.

研磨压力

可调, 线性位移

研磨时长

用户调节

研磨轨迹

随机

电源

9V 碱性 电池
AC适配器

重量

1.8 磅

⁴单模UPC/APC.

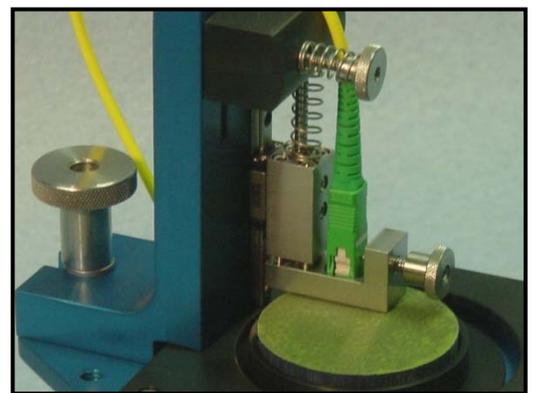
采用Proton™研磨机可以实现在现场环境下达到批量生产一致的研磨效果。Proton™研磨机便于携带，电池供电，持续达到单模UPC及APC研磨的表现。Proton™采用了独立悬挂的技术，同时采用了Krell公司另外一款大规模生产机型Scepter™的光学准直专利技术。

多样性

Proton™ 机型的设计构想为真正的手持操作环境。连接器的装卸，研磨压力设定，研磨片的更换都无需台面,或外部支撑。Proton™可以侧向研磨连接器，并且在多数方向上也可以进行研磨，这样就适于在狭小空间内实施研磨操作。

便携性

Proton™研磨机所特有的设计使得其成为所有现场网络维修工作的理想设备，应用场合包括光纤入户，船用/飞机，CATV及LAN。无论应用是新安装，维修或者研发等等场合，Proton™都可以提供您想要的效果。



Proton™的夹具特点是独立悬挂，确保压力可控及被研磨表面的一致接触，同时，夹具还经过了光学调直。