Fusion Splicer

智能单芯光纤熔接机

IFS-65

采用最新AIPA技术 适用于城域网及中长途干线熔接





AIPA技术

纳米级调芯,熔接成功率100%。内置气压温度传感器,可根据环境自动调整放电参数。7000mAh大容量电池,典型次数(熔接+加热)520



4秒熔接,8秒加热



适用于数据中心、城域网及 中长途干线熔接



高清显示屏









项目	规格
型 号	IFS-65
光纤数量	单芯
适用光纤	SM (ITU-T G.652&T6.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
包层直径	125µm
切割长度	8 ~ 16mm
典型熔接损耗	SM:0.01 / MM:0.01 / DS 0.05 / NZDS:0.05 / G657:0.03
回波损耗	>> 60dB
估算损耗	有
熔接时间	快速熔接4s
熔接模式	128种熔接模式, 预设43种
热缩套管类型	20 ~ 60mm
加热时间	典型20s / 快速8s
加热模式	32种加热模式, 预设4种
拉力测试	1.96 ~ 2.25N
尺寸	159*131*145 (长宽高) mm
重量	1.826kg (携带电池)
白光灯	新升级高亮度LED
观察方法	双摄像头互成90°观察,5.0英寸彩色液晶屏
摄像头	CCD*2
放大倍数	放大倍数360倍,拥有3种熔接画面的显示模式
熔接结果存储功能	20000条数据, 20000张图片
电源供电	交流电源AC 100~240V, 直流电源DC 9~14V
外部连接终端	TYPE-C
内置电池容量	电池容量7000mAh, 典型次数520次
电极棒寿命	典型放电5500次
正品激活	具备
配件防伪	具备
电池加密	具备
操作条件	海拔:0~5000m 相对湿度:0~95% 温度:-10~50℃ 风力:高达15米/秒
储存条件	相对湿度:0~95% 温度:-20~60℃

标准配置

















V1切割刀

背带

电池TLBT-7000

电极棒

电源适配器

电源线

光纤剥皮钳

冷却架