

高效率光纤熔接机

IFS-55M

IFS-55M 熔接机，结构设计紧凑，采用可调芯包层对准，并配备多功能夹具，专为 FTTH 设计。两面白光灯，用户夜间操作更方便；触摸屏，用户体验更舒服。

GUI 界面，全新升级；高熔接质量，低损耗；芯片升级，提高产品性能；支持 SOC；4.3" LCD 显示屏；人性化设计，可设置自动熔接。



项目	规格
型号	IFS-55M
对准方式	包层对准(四马达)
光纤数量	单芯
适用光纤	SM (ITU-T G.652&T G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
包层直径	125um
切割长度	5 ~ 16mm
典型熔接损耗	SM: 0.03dB / MM: 0.01dB / DS: 0.05dB / NZDS: 0.05dB / G.657: 0.03dB
回波损耗	>> 60dB
估算损耗	有
熔接时间	快速模式5s
熔接模式	128种熔接模式, 预设9种
热缩套管类型	20 ~ 60mm
加热时间	20s (普通加热)
加热模式	32种加热模式, 预设5种
拉力测试	1.96 ~ 2.25N
尺寸	121*123*124 (长宽高) mm
重量	1.50kg (携带电池)
白光灯	2个白光灯
观察方法	双摄像头互成90°观察, 4.3英寸彩色液晶屏
摄像头	CCD*2
放大倍数	放大倍数320倍, 拥有2种熔接画面的显示模式
熔接结果存储功能	10000条数据, 10000张图片
电源供电	交流电源AC 100~240V, 直流电源DC 12.6V- 1.8A
外部连接终端	TYPE-C
内置电池容量	电池容量3800mAh, 典型次数251次(熔接+ 加热)
电极棒寿命	典型放电5500次
红光熔接功能	支持红光熔接
操作条件	海拔:0~5000m
	相对湿度:0~95%
	温度:-10~50°C
储存条件	风力:高达15米/秒
	相对湿度:0~95%
	温度:-20~60°C



标准配件

电 池	FFLBT-40
电源适配器式	INNO-PU-7
电源线	F111
携带箱	B12-XDX
冷却架	CG-22
切割刀	V7MINI
电极棒	E-27
剥线钳	CFS-2
复合式光纤夹具	VFH-40
皮线缆开剥刀	F121A
扳 手	VF-77-01
背 带	NBX-45-01