

## || X-97经典款多功能光纤熔接机



## 畅销10+年专为FTTx/FTTH工程设计

- ※ PAS数字对准技术
- ※ 按键+触屏便捷操作模式
- ※ 7秒稳定熔接，26秒快速加热
- ※ 电弧自动校准，光纤位置实时纠正
- ※ 大容量锂电池，典型熔接加热250次
- ※ 自动感应式加热器，无光纤不加热
- ※ 三合一夹具，适用于多种光纤类型

## || 产品参数

|         |  |
|---------|--|
| 适用光纤    | SM(单模), MM(多模), DS(色散位移), NZDS(非零色散位移)等          |
| 包层直径    | 80~150μm   |
| 涂覆层直径   | 160~3000μm                                       |
| 典型熔接损耗  | SM: 0.02dB; MM: 0.01dB; DS: 0.04dB; NZDS: 0.04dB |
| 回波损耗    | 优于60dB   |
| 切割长度    | 10~16mm(被覆光纤直径<250μm); 16mm(被覆光纤直径250~1000μm)    |
| 熔接程序    | 100组   |
| 操作模式    | 手动、自动  |
| 加热      | 具备自动加热功能   |
| 熔接时间    | 7-12秒  |
| 加热时间    | 40mm、60mm等长度热缩套管，加热时间为20-26秒                     |
| 光纤放大与显示 | X、Y单纤显示放大320倍，X、Y光纤同时双显放大160倍                    |
| 光纤观察方式  | 双高灵敏度摄像头，4.3英寸高分辨率彩色液晶显示器                        |
| 熔接结果记录  | 可存储8000组熔接记录                                     |
| 熔接损耗    | 自动评估   |
| 拉力测试    | 1.8~2.2N   |
| 操作界面    | GUI图形化菜单界面，操作更简单                                 |
| 电池容量    | 5200mAh, 250次熔接和加热，可插拔更换，实时电量监控                  |
| 电源供电    | 外接适配器，输入：AC100~240V(50/60Hz)，输出：DC11~13.5V       |
| 电极寿命    | 可熔接4000次以上，用户方便更换电极                              |
| 接口      | USB2.0接口，导出熔接记录、软件升级                             |
| 操作环境    | 海拔：0~5000m；湿度：0~95%；温度：-10℃~+50℃；风速：最大15m/s      |
| 尺寸/重量   | 160mm(L)×140mm(W)×135mm(H) (含护甲)/2.04Kg(含电池)     |

### 产品配置



熔接机



切割刀



皮线开剥器



米勒钳



电源线



适配器



背带



电极针



说明书



冷却托盘



毛刷



携带箱

以上内容如有更改，恕不提前通知。

光纤处理方案提供商/设备制造商