

GT-17M 迷你光纤熔接机



产品概述

GT-17M 迷你光纤熔接机是一款迷你型的光纤接续设备。全新的成像系统以及全数字化处理技术，使图像更加清晰。内置大容量锂电池为长时间野外工作提供更有力的保障。

主要特点

- 全数字处理技术
- 10秒熔接时间，19秒加热时间
- 光纤放大倍数200倍，纤芯清晰可见
- X轴和Y轴独立显示，或X/Y轴同时显示
- 可存储5000组熔接记录，可存储电极放电次数
- 提供Mini USB 数据接口
- 高性能3.5英寸彩色LCD显示屏，提供高清晰的数字图像显示
- 全新的软胶护套防风盖，美观大方，防尘、防风功能更强劲简单流畅的操作界面，人性化、智能化的菜单设计
- 智能电池电量指示及电池低电压自动关机功能
- 大容量4500mAH锂电池供电

技术参数

适用光纤	SM（单模），MM（多模），DS（色散位移），NZDS(非零色散位移)，BIF/UBIF（皮线）
接续损耗	0.03dB(SM)，0.02dB(MM)，0.06dB(DS)，0.06dB(NZDS)
回波损耗	优于60dB
操作方式	自动、半自动
平均熔接时间	10秒
平均加热时间	19秒
光纤对准	包层对准
光纤直径	包层直径80～150 μm；涂覆直径100～1000 μm
切割长度	8～16mm(被覆光纤直径<250 μm)；16mm（被覆光纤直径250～1000 μm）
放大倍数	X轴和Y轴独立显示，放大倍数200倍；X/Y轴同时显示，放大倍数100倍

图像显示	3.5英寸640×480 TFT液晶屏
张力测试	标准2N
热缩套管	60mm、40mm、20mm 和一系列热缩套管
外部接口	Mini USB 接口
电极寿命	典型值3000次
电池容量	典型熔接180次，充电时间约为3小时（可在充电时使用）
供电电源	交流适配器，输入AC100～240V，输出DC13.5V/5.0A 内置锂电池11.1V；4500mAH 温度：-10℃～+50℃；
工作环境	湿度：95% RH(40℃)，不结露； 海拔高度：0～5000m
外形尺寸	长×宽×高=169×127×83 (mm)
重量	0.88kg (含电池)