

FVP800-B 型光纤端面检测仪/检查仪



一、特点：

- 1、200 倍放大（3.5 寸显示器上显示），0.5 μ m 分辨率；
- 2、3.5 寸显示器显示，可观察到 28000μm 图像直径；
- 3、可观察区域大于 0.3mm*0.3mm，调整手柄可观察至 2mm*2mm 区域；
- 5、可检测 PC 和 APC 的 SC、FC、LC、E2000、MU、ST 等所有光纤连接器公头端面及所有适配器里面的母头端面；
- 6、显示器背板带磁铁，可吸附在金属机柜上，方便单手操作；
- 7、可外接电脑记录检测结果；
- 8、显示器对比度、亮度可调，方便任意环境下显示观察；
- 9、连续工作达 8 小时以上，电池寿命达 2000 次充放电；
- 10、故障返修期为三天，一年免费服务，终身维护；
- 11、体积小巧、重要轻、包装精美适用；

二、探测器规格

FVP800-B 的光学放大能力为 12 倍，视频图像最大为 600 倍，视频图像的倍率在不同尺寸的显示输出，屏上显示的图像尺寸也不同，常用显示器图像尺寸（或倍率）一览表：

显示器 指标	2.5 寸	3.5 寸	5.6 寸	9 寸
图像直径尺寸（cm）	1.875	2.5	4.5650	8.1250
倍数	150	200	360	600

- A、以上图像尺寸是在显示屏实测取得的，倍率按照：
图像尺寸（μ m）÷1.25 μ m=M×100=M(cm) 计算
- B、该图像的尺寸大小（倍率）是指在 1.25 μ m 分辨率下不失真的尺寸数据；

三、探测器规格

尺寸	18.6*5.2*5.0MM
重量	170.00G
分辨率	1.25 μ m
光学倍率	12X
可视区域	0.3MM*0.28MM
电子取景器	1/3IN 黑白 CCD
光源	内置 LED 蓝色光源（寿命 100000 小时以上）
对焦控制	手动同轴对焦
连接器	4PIN
工作环境	-20℃--50℃
质保期	一年

四、采购指南

标准配置		
名 称	功 能 描 述	数 量
FVP800-B 探测器	光纤端面图像探测器	1 个
DS 3.5	3.5 寸显示器	1 个
2.5M-PC	检测 SC、FC、E2000、SMA 等光纤公头 PC 端面	1 个
2.5F/PC	检测 FC、SC 端口母头 PC 端面	1 个
1.25M/PC	检测 LC/MU 端口公头 PC 端面	1 个
1.25F/PC	检测 LC/MU 端口母头 PC 端面	1 个
充电器	DS 3.5 显示器专用锂电池充电器	1 个
软背包	放置全套标准配件	1 个
选购配件		
US20	图像处理软件，可连接电脑，对图像进行存储、记录等	各 1 个
驱动光盘		
USB 线		
ST-F	检测 ST 端口母头 PC 端面	1 个
LC 适配器	配合 LC-F 使用，检测 LC、MU 等 1.25mm 公头 PC 端面适配器	1 个
E2000-F	检测 E2000 端口母头 PC 端面适配器	1 个
SC-F-APC	检测 SC 端口母头 APC 端面	1 个
FC-F-APC	检测 FC 端口母头 APC 端面	1 个
MU-M	检测 MU 连接器公头 PC 端面	1 个
2.5M-APC	检测 2.5mm 直径光纤公头 APC 端面	1 个

五、质量保证：

显微镜主机质量范围内免费保修 1 年，显示器质量范围内保修 1 年。

六、联系方式：

名称：深圳市光讯佳科技发展有限公司

地址：深圳市福田区梅林路怡景大厦

联系人：刘强（销售部经理）

电话：0755-83319557

传真：0755-83120438

手机：13480727921

邮箱：szgix168@126.com

QQ：1617489076

邮编：518049