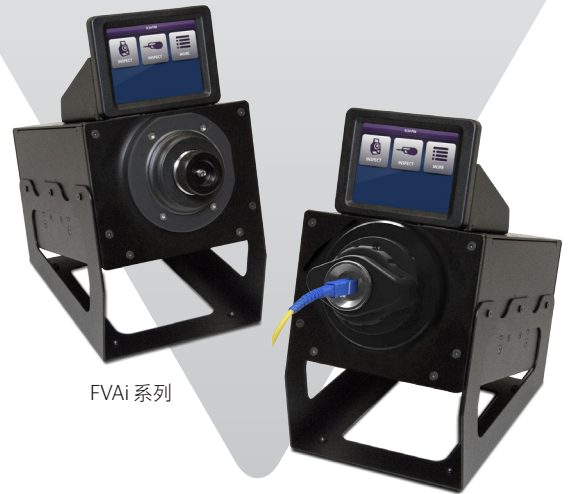


FVAi/FVDi 台式显微镜

高性能光纤检测、分析和认证



FVAi 系列

FVDi 系列

污渍是光网络故障排查首要的原因，因此在处理光纤时，确保光纤连接的清洁至关重要。

生产设施比任何其他场所都更重要。生产过程中的多个阶段要进行连接器端面检测。此外，由于端面清洁度相关行业标准（例如 IEC-61300-3-35）的要求，许多制造商通过证明其产品符合认证记录，以证明其工作的质量。

这种全新的 FVAi/FVDi 数字台式显微镜是光纤连接器生产的理想检测解决方案，它为用户提供了一个可扩展的系统，可在生产过程的任何阶段提高产能。该显微镜本身具备检测功能、通过/失败图像分析功能以及存储功能，无需与外部 PC 连接。此外，集成的 3.5 英寸 LCD 视频显示器让用户能对设备进行全面控制，而无需外接显示器。FVDi 提供了专用的手动对焦功能，而 FVAi 则同时具备手动和自动对焦功能，可大大优化生产车间的工作流程效率。

从抛光后合格鉴定检验到生产线末端合规性认证，FVAi/FVDi 显微镜是适合于任何光纤生产设施的理想台式检测解决方案。

它既可作为独立设备操作，也可连接显示器或 PC 操作



好处

- 具有可扩展功能，可在生产的任何阶段提高产能
- 全自动化光纤检测系统，消除了检测中的主观性
- 外观紧凑，可节省宝贵的台面空间
- 在一台设备上检测、测试和存储结果 — 无需外置 PC 或显示器
- 无需对光纤进行手动对焦，大大缩短了总检测时间
- 以报告文件证明您的产品符合端面质量标准，例如 IEC-61300-3-35

特点

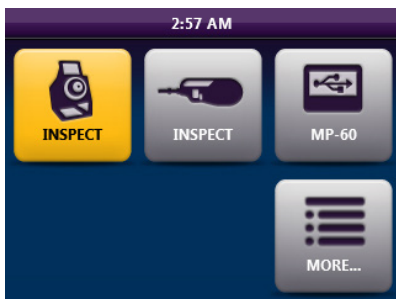
- 适用于光纤端面测试和认证的全功能自动化系统
- 自动对焦和自动居中
- 找到缺陷和划痕并进行计数
- 自动进行通过/失败分析
- 可调整、可扩展的自动化设置，涵盖从全手动到全自动的范围
- 内置结果存储
- 集成 3.5 英寸彩色触摸屏
- 简单的图形菜单驱动界面
- 同时提供了 VGA 和 USB 输出，用于连接外置显示器
- 2 个 USB 端口，用于连接外置设备，例如 P5000i、MP-60

以省时的功能优化工作流程效率

在生产车间中，时间就是金钱。节省的每一秒钟都可能对企业的盈亏产生影响。光纤端面检查是制造过程的重要组成部分。但是，许多生产管理都面临着检测可能会降低生产速度或者甚至暂停生产的难题。FVAi/FVDi 检测解决方案显微镜具备出色的功能，通过一个快速、可靠和易用的无缝系统来帮助提高产能和优化工作流程，从而克服了这些难题。




- 内置的自动对焦功能可以优化图像对焦，从而消除了耗时的麻烦操作。只需轻触自动对焦图标，其余工作均可以交给显微镜来处理。
- 通过 USB 连接一台 P5000i 探针显微镜，在无缝的工作流程中同时测试接线座和连接头。只需按一下按钮，便可轻松地交替使用内置显微镜和 P5000i。
- 通过选择各种工作流程选项加以激活（包括插入时自动对焦、自动测试、自动命名文件和测试后自动保存），扩展了流程的自动化程度。
- 将多个测试归为一类放到一个报告中。不管您是要测试跳线的两端、带状连接器中的所有光纤还是多连接器线束，您都可以利用显微镜来创建和命名几组测试，这些测试可一起保存和显示在一个合并的测试报告中。
- 将检测和功率测量集成到同一项测试中。通过 USB 连接 MP-60 或 PowerChek™ 仪器，并使用集成的触摸屏进行控制和查看读数。此功能在构建跳线时特别理想，它能够提供连接器两个端面和光损耗认证报告所需的所有内容。

直观的用户控制



- 基于图标
- 触摸屏界面
- 支持多种语言

连接其他 Viavi 设备

	P5000i 探针显微镜 检测和分析光纤端面、检测缺陷并提供通过/失败结果。
	MP 系列 OPM 查看光功率测量结果、编辑验收标准，以及查看保存的结果。
	PowerChek OPM 查看光功率测量结果、编辑验收标准，以及查看保存的结果。

订购信息

描述	部件号
FVAi 200/400x 双倍率，自动对焦	FVAi-2400
FVAi 200/400x 双倍率，长工作距离，自动对焦	FVAi-2400-L
FVAi 100/200x 双倍率，自动对焦	FVAi-2200
FVAi 40/80x 双倍率，自动对焦	FVAi-2080
FVDi 200/400x 双倍率，手动对焦	FVDi-2400
FVDi 200/400x 双倍率，手动对焦，长工作距离	FVDi-2400-L
FVDi 100/200x 双倍率，手动对焦	FVDi-2200
FVDi 40/80x 双倍率，手动对焦	FVDi-2080
FVDn 200/400x 双倍率，手动对焦，无分析	FVDn-2400
FVDn 100/200x 双倍率，手动对焦，无分析	FVDn-2200

请访问 www.viavisolutions.cn，了解更多信息、供应商支持和产品视频。



北京
上海
深圳

电话: +8610 6476 1300
传真: +8610 6476 1302
电话: +8621 6859 5270
传真: +8621 6859 5265
电话: +86755 8691 0100
传真: +86755 8691 0001

© 2016 Viavi Solutions Inc.
本文档中的产品规格及描述可能会有所更改，恕不另行通知。
fvai-pb-fop-nse-zh-cn
30179850 001 0316