

VIAVI

SmartClass™ Fiber OLTS-85/85P

光纤认证从未如此轻松！

VIAVI OLTS-85/85P 手持设备是行业最快、最简单的第 1 层光纤认证解决方案。备受欢迎的 SmartClass Fiber 系列新增的以下最新功能使技术人员能够：

- 测量长度
- 检测光纤端面
- 测试光损耗（两根光纤，两个波长）
- 生成认证报告
- 检查极性

借助 SmartClass Fiber 设备，技术人员能够通过功能强大、简单易用的解决方案获得绝佳的灵活性和出色的性能，这一解决方案能够让任何使用者立即变身为光纤智能技术人员。使用 SmartClass Fiber OLTS-85/85P，只需一键即可轻松节省一半的测试和认证时间，让客户对网络质量更有信心。



帮助技术人员智能地执行光纤工作！

- 集成了光纤检测和测试，实现了高效、易于使用的解决方案，从而推动光纤处理的最佳实践
- 使用通过/失败结果自动执行光纤检测和第 1 层损耗测量，避免主观猜测
- 将来自本地装置和远程装置的测试结果、图像和使用者信息直接存储到本地设备
- 遵循最佳实践，逐步深入地引导您完成适当测试工作流程



优点

- 更快、正确地按时完成网络安装认证 — 第一次便可实现
- 依据行业标准执行全面的第 1 层光纤测试
- 利用通过/失败分析结果避免主观猜测
- 通过本地装置和远程装置进行控制，提高技术人员效率

特性

- 依据 TIA/ISO/IEC 标准完成第 1 层光纤测试
- 专用 MM、SM 和 Quad 版本
- 光纤端面检测，可在本地设备和远程设备上自动进行通过/失败分析
- 将本地和远程结果集中保存在本地设备上
- 符合环形通量要求
- 从睡眠模式即时开启
- 板载存储可存储所有测试结果
- 轻松生成光纤认证报告
- 3.5 英寸彩色触屏
- 使用 J-Reporter 管理测试数据
- 使用 CERTiFi 控制端到端工作流程
- 通过 FiberChekPRO 报告软件生成快速报告
- 电池续航时间长达一整天

以省时的功能优化工作流程效率

绩效的提高需要系统化、主动化的方法，而许多技术人员发现这些方法麻烦、混乱不堪而且很耗时。OLTS-85 将基本工具集成到一个快速、便携且易用的无缝系统中，从而克服了这些障碍。

- 使用探针显微镜和跳线显微镜，技术人员可以借助针对内嵌式光纤和跳接线的专用检测功能节省宝贵的时间。不再需要更换端子，将检测时间缩短一半！

- LC 双工 PCM 适配器可以左右滑动，因此对双工对中的两个 LC 连接器均可进行快速检测。



- 使用者可在本地和远端对测试设备进行全面控制，从而可进行测试并保存来自任一测试端的结果。这样就不需要额外的技术人员，并且也不必在本地和远程测试装置之间不断来回往返。



- 睡眠模式可在设备未使用时节省宝贵的电池续航时间。此外，即时激活功能消除了其他设备所必需的耗时启动周期。



更轻松地把事情做对 — 第一次即可实现

不管您是为客户安装和认证新的结构化布线构造，还是管理自己公司的现有网络，保持最佳实践都是确保光纤基础架构可满足数据中心或企业需求所必不可少的。有鉴于此，OLTS-85 的设计包含若干自动化功能，使技术人员能够更智能并更快速地工作！

- 创建和存储包含所有相关设置的测试设置（光纤类型、线缆供应商、连通性、参考方法和限制设置），可轻松重新调用。节省时间并确保一致的设置和结果。



- 输入选择键可引导使用者轻松、快速、逐步深入地完成流程，并确保工作首次便可正确完成。



检测光纤端面并生成通过/失败分析报告

造成光纤网络故障的首要原因是连接器受到污染。这促使业界和国际电工委员会 (IEC) 发布了 IEC 61300-3-35 全球标准，建立了光纤连接器端面在质量和清洁度方面的验收标准。此标准已得到广泛采用，并已集成到包括 TIA-568.3、ISO/IEC 11801 在内的其他标准中。

若没有合适的工具，将光纤连接器与标准或规范对比既困难又非常耗时；但 SmartClass Fiber 工具轻松解决了这些难题。不管是使用行业标准还是特定于客户的要求，OLTS-85 都可轻松完成！

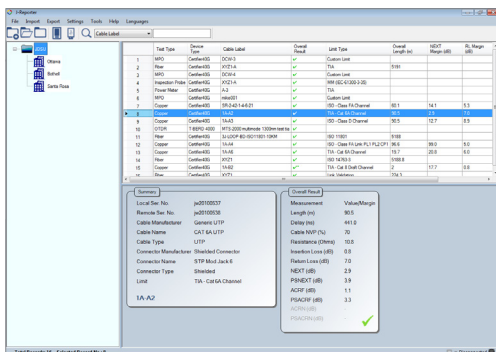
- 依据行业标准进行测试和认证，不会产生混淆
- 利用自动化通过/失败分析避免测量过程中的主观判断
- 从本地和远程设备中获得快速的结果
- 将本地和远程结果即时存储在本地设备上
- 将结果集成到认证报告中

全面易用的测试数据管理

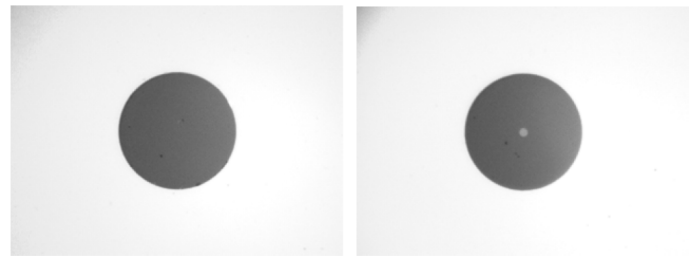
使用 J-Reporter 轻松管理所有测试数据。所有 Certifier 机型均附带此 PC 软件，使网络技术人员和经理能够有条不紊地管理测试数据记录，并生成报告。除了通过 Certifier 管理数据外，J-Reporter 还支持其他 VIAVI 测试解决方案，其中包括 OLTS-85、MPOLx，以及 VIAVI MTS-2000 仪器中的 OTDR 轨线。

其他特性包括：

- 添加公司的徽标和名称
- 以汇总或详细形式报告
- 创建层次结构以便保存记录



J-Reporter



哪些连接器符合 IEC 规格？

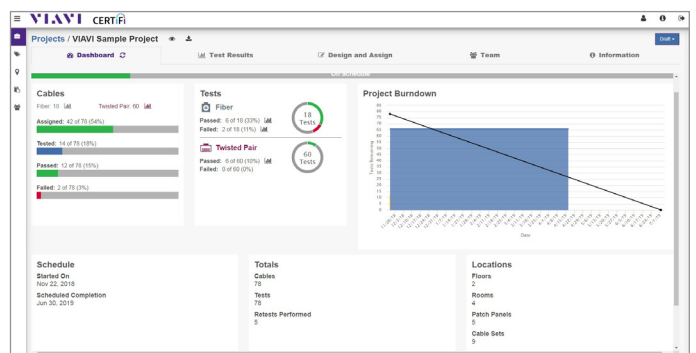


OLTS-85 给了您答案：

与 CERTiFi 云端工作流管理集成

CERTiFi 是一种云端解决方案，适用于从事企业网络结构化布线设计、构建、测试和认证的团队。利用 CERTiFi，团队成员能够在其项目的每个阶段（从创建设计要求和分配任务，直至执行测试和实时分析项目指标）密切合作。有了 CERTiFi，您将能信心十足地管理项目，使团队踏上成功之路。了解详情：www.viavisolutions.com/certifi。

- 在每个阶段都能信心十足地管理您的项目
- 集中管理您的团队和项目规格
- 实时清晰地传达工作要求
- 可从任何地方跟踪项目状态和分析结果
- 将任务直接分配给团队成员
- 利用 CERTiFi 移动应用将任务直接部署至仪器



CERTiFi Dashboard

订购信息

描述	部件号
套件（包括本地和远程测试设备、手提箱和测试参考线）	
单模第 1 层光损耗测试套件	2325/31
多模第 1 层光损耗测试套件	2325/34
Quad 第 1 层光损耗测试套件	2325/35
Quad 第 1 层光损耗测试套件（带跳接线显微镜）	2326/35
单独测试装置（包括本地测试装置、电池和充电器）	
单模光损耗测试装置	2325/11S
多模光损耗测试装置	2325/14S
Quad 光损耗测试装置	2325/15S
Quad 光损耗测试装置（带跳接线显微镜）	2326/15S
推荐配件	
P5000i 数字检测探针（带四个端子）	FBP-SD101

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



OLTS-85



OLTS-85P



OLTS-85P 四通连接器