

技术数据表

VIAVI OneAdvisor 800

模块化测试平台，设计用于光纤、无线和传输应用的安装和维护

VIAVI OneAdvisor 800 是第一款专为应对现代网络现场技术人员面临的挑战而设计的测试工具。通过将所有关键的测试功能整合到一个便携式测试仪中，并将其与易于使用的测试流程和报告自动化相结合，VIAVI 为有线和无线服务提供商、设备制造商、系统集成商和承包商提供了满足电信网络建设和维护的工作速度和测试覆盖要求所需的设备。

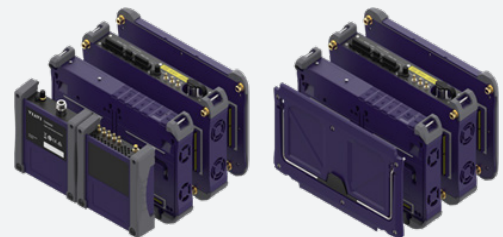


主要优点和特性

- 扩展模块化；可组合的双托架、可拆卸或插入式（通过模块托架）功能
- 作业管理器，可通过基于云的 StrataSync 服务实现 workflow 自动化，实现所有测试功能之间的无缝作业
- 用于远程接入和指导的 SAA (Smart Access Anywhere)

测量

- 4G 和 5G 射频频谱分析仪和信号分析仪
- 单模和多模 OTDR
- DWDM OTDR
- 双向光损耗和 ORL 测试
- 光谱分析
- DWDM 光通道检查仪
- 宽带光功率电平
- 连接器端面检测
- 以太网和协议测试
- 射频功率传感器
- 电缆和天线分析仪



常规信息

输入和输出	
USB	2 个 USB 2.0 主机
记忆卡	1 个 micro SD 卡
LAN	RJ-45, 1000 Base-T
音频	内置 1 个 USB-C 扬声器, 用于音频输出
显示屏	8 英寸, 1280 x 800 分辨率
功率	
连接器	矩形直流插座
外接直流输入	19 VDC
功耗	主机: 10.8 W (带 70% 亮度设置)
电池	
类型	14.4 V, 6800 mAh (锂离子)
续航时间	仅 MF (主机): > 8 小时
充电时间	充电 100%
	标准 (一块电池): > 2:2 小时
	最多充电 80%
	标准 (一块电池): > 1:40 小时
充电温度	0°C 至 45°C (32°F 至 113°F) ≤ 85% 相对湿度
放电温度	-20°C 至 55°C (-4°F 至 131°F) ≤ 85% 相对湿度
存储温度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
工作温度	
0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	带电池充电的交流电源
-10°C 至 55°C (14°F 至 131°F)	电池放电条件
存储温度	
-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)	
最大湿度	
95% 相对湿度 (非冷凝)	
内存	
内部	共 6.2 GB, 与系统内存共用

外部	Micro-SD: 最高 32GB USB 闪存: 受限于闪存驱动器的大小 支持的文件系统: FAT、FAT3、ext4
环境	
冲击和振动	MIL-PRF-28800F
工作台搬运	MIL-PRF-28800F
入户	MIL-PRF-28800F ETSI EN 300 029-2-7
EMC	IEC/EN 61326-1 FCC 第 15B 部分 ICES-003
尺寸和重量 (主机)	
重量	2.0 千克 (4.4 磅), 无模块 (含电池)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	270 x 170 x 60 毫米 (10.6 x 6.7 x 2.3 英寸) 不含模块
尺寸和重量 (光纤模块插座)	
重量	0.8 千克 (1.7 磅), 不含测试模块
尺寸 (宽 x 高 x 深)	270 x 170 x 50 毫米 (10.6 x 6.7 x 2 英寸)

内置硬件选件

ONA-PMVFL

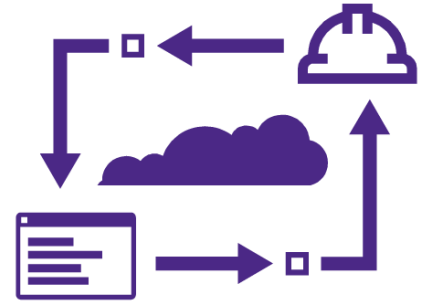
功率计	
功率电平	+10 至 - 60 dBm
校准波长	850、1310、1550 纳米
连接器类型	通用插/拔式 (UPP)
可视故障定位仪	
波长	650 纳米 +/- 15 纳米
输出功率电平	< 1 mW
激光安全	2 类激光

平台订购信息

部件	描述
ONA-800A-MF2、ONA-800A-MF2-F、ONA-800A-MF2-T	OneAdvisor 800 主机（含显示屏）
ONA-800A-MF2G-T	带显示屏的 OneAdvisor ONA-800A 主机 - 无 WiFi 和蓝牙无线电
硬件模块	
E81FMC1	E8100 系列光纤模块的光纤模块插座
OneAdvisor 平台的软件选项	
ONA-MF-BT	蓝牙连接
ONA-MF-WIFI	WiFi 连接
SAA-ADVISOR	适用于 CellAdvisor 产品的 Smart Access Anywhere
OneAdvisor 平台的配件	
FBP-SD101	Kit FBP-P5000I 数字探针 FiberChekPro 软件，箱子和端子
FIT-FC-KIT3	Kit FiberChek 自动对焦 WiFi 显微镜，适用于 LC/PC SC/PC 和 SC/APC 箱子的端子
G700050125	120 瓦 DC 到 DC 汽车点烟器充电器适配器
G700050127	OneAdvisor 800 交流/直流电源适配器 160 W 19 V
PS-330W24V	OneAdvisor 800 交流/直流电源适配器 330 W 19 V
G700050150	内置锂离子电池（92 Wh，8A）
BAT-96WHR	高功率内置锂离子电池（92 Wh，10 A）ONA-MF2-PEM 电源扩展模块（附加锂离子电池）
ONA-MF2-PEM	电源扩展模块（附加锂离子电池）
G700050701	OneAdvisor 硬质手提箱，带轮子，适用于全尺寸模块（大尺寸，带隔板）
ONA800-T-HARDCASE	
G710550324	外接电池充电器
JD70050342	带滑轮的硬质手提箱
EBACKPACK-CASE1、ONA800-T-SOFTCASE	适用于 MTS 主机和 OneAdvisor 800 的背包/大型软包
ONA-800A-BP	带天线挂钩的射频行走测试背包
MP-60A	USB 光功率计（含配件）
ONA-800A-BC	OneAdvisor Back Cover
ONA-800A-HN EHARNESS	OneAdvisor Harness
C2K-EMPTYMOD	空模块以覆盖未使用的扩展端口
ONA-800A-DISPL ONA-800A-DISP-F ONA-800A-DISP-T	OneAdvisor 显示屏
ONA-PMVFL	OneAdvisor 800 的功率计和 VFL 主机模块

管理您的员工、任务和测试数据

测试流程自动化 (TPA) 允许您的团队每次第一次尝试即可交付专家级测试结果并关闭项目。TPA 是一个闭环测试流程系统，可优化工作流程，消除人工、容易出错的工作，并自动为测试作业、团队进度更新和网络运行状况分析提供即时数据报告。高效执行作业，以确保高质量的网络建设、快速开局/激活并增强操作的可见性。



VIAMI Care 支持计划

通过选择 VIAMI Care 支持计划，可在长达 5 年的时间内提升您的生产效率：

- 通过按需培训、优先技术应用支持和快速服务，最大限度地节省您的宝贵时间
- 以可预知的低成本维护您的设备，实现最佳性能

计划可用性取决于产品类型和使用地区。并非所有计划都适用于每种产品或每个地区。要了解该产品在您所在地区享有哪些 VIAMI 维护支持计划选项，请联系当地的 VIAMI 代表处或访问：viavisolutions.cn/viamicareplan。

特性

* 仅限 5 年计划

计划	目标	技术支持	工厂维修	优先服务	自定义培训	5 年电池和背包保障	工厂校准	配件支持	备机借用
 BronzeCare	技术人员效率	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	维护和测量精度	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	高可用性	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓