

CYBERSCOPE® AIR

无线网络安全漏洞扫描仪和测试仪

快速、全面的边缘无线安全评估和测试

- 端点和网络发现
- 无线安全确认
- 定位恶意 AP 和客户端
- 分段和配置验证
- 网络漏洞评估
- AirMapper™ 无线现场勘察

概述

全面可视化。这正是您所需要的，尽管您拥有所有资源，但仍存在关键漏洞。如今，动态且易于访问的边缘网络，其终端（IT/OT/IoT）数量不断增加，WiFi 用例也不断增多，这些通常超出了中央平台的视野范围。

CyberScope Air 通过单一、强大的便携式工具提供独特且全面的网络安全评估、分析和报告：

- 轻松验证边缘控制
- 盘点所有内容，包括无线物联网、OT、非托管设备等各个方面
- 快速测试和演示政策合规性
- 实现团队之间的协作和共享

CyberScope Air 坚固耐用，以一体式工具提供专业的网络安全和测试解决方案，无需使用笔记本电脑和平板电脑。它具有多种功能，可针对本地边缘网络提供快速、可操作的现场洞察，填补了其他网络安全和测试工具可能无法解决的关键可见性缺口。

简化安全评估

安全从业人员和网络工程师可以使用 CyberScope Air 快速识别边缘网络上的每个 Wi-Fi 和 BT/BLE 设备，准确查找其连接位置并立即确定其安全性。

CyberScope 集成 Nmap

CyberScope Air 全面集成了 Nmap 技术，并提供简化的用户界面，使得初学者可以轻松执行扫描操作，同时为经验丰富的用户提供高级功能，有助于降低成功攻击的风险。Nmap 终端审计可以作为网络发现的一部分，对每个设备进行审计，也可以用作 CyberScope Air 自动测试的目标探针，或者根据需要运行内置或自定义脚本。



注：CyberScope 提供三种不同版本，分别为包括有线以太网和无线（Wi-Fi 和 BT/BLE）功能的全功能 CE 版本、仅有线（XRF）版本以及仅无线（AIR）版本，具体功能视版本而有所不同。

主要特性

- **Wi-Fi 安全验证**——支持 Wi-Fi 2.4、5 和 6 GHz 频段，提供众多高级网络安全功能，可测试无线属性（WiFi PMF/个人/客户端隔离、mDNS/ZeroConf 和信标）的存在和使用情况。
- **全面的无线可视化**——包含 AirCheck™ G3 Pro 中提供的所有无线测试、故障排除和勘察功能。
- **集成了漏洞扫描的无线发现功能**——快速盘点 WiFi 和蓝牙/BLE 基础设施/物联网/OT/ICS 设备，查找恶意资产，使用集成 Nmap 技术扫描漏洞，并与基线进行比较。
- **集成 Nmap 与自动测试**——执行自动化测试以验证基础设施强化，包括 SNMP、HTTPS、SSH、管理 VLAN 和网段，并扫描漏洞。
- **自动发现监控**——生成基线，将持续更新的快照上传至 Link-Live™，以快速检测新设备/缺失设备/临时设备或基础设施设备/网络的变化。
- **Link-Live 协作、报告和分析平台**——将 CyberScope 和 Link-Live 相结合，最大限度地提高团队效率，优化评估/审核，改善 WiFi 网络安全状况。

型号及配件

6GHz 频谱的 WiFi 6/6E 监管合规性实施因国家/地区而异。CyberScope 型号有三种版本：全三频（跨整个 6GHz 频段的能力）、部分三频（根据 802.11d 监管域信息确定的仅适用于 6GHz 频段某些信道的能力）和仅双频（适用于不允许使用 6GHz 频段的国家/地区）。

注：所有新的 CyberScope 主机均包含一年的 AllyCare 优享服务支持。可以额外购买以延长提供支持的年限。产品注册和激活需在首次开机后 30 天内完成。

型号/名称		描述
有线和无线	CYBERSCOPE-CE	CYBERSCOPE-CE 主机（全三频）包含一年 AllyCare 优享服务 (CYBERSCOPE-1YS)、NXT-1000 频谱分析卡、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 内联耦合器、EXT-ANT-TRIBAND 定向天线、WIREVIEW 1、《快速入门指南》和硬壳便携工具箱。
	CYBERSCOPE-CE-E	CYBERSCOPE-CE-E 主机（部分三频）包含一年 AllyCare 优享服务 (CYBERSCOPE-1YS)、NXT-1000 频谱分析卡、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 内联耦合器、EXT-ANT-TRIBAND 定向天线、WIREVIEW 1、《快速入门指南》和硬壳便携工具箱。
	CYBERSCOPE-CE-C	CYBERSCOPE-CE-C 主机（双频）包含一年 AllyCare 优享服务 (CYBERSCOPE-1YS)、NXT-1000 频谱分析卡、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 内联耦合器、EXT-ANT-TRIBAND 定向天线、WIREVIEW 1、《快速入门指南》和硬壳便携工具箱。
仅无线	CYBERSCOPE-AIR	CYBERSCOPE-AIR 主机（全三频）包含一年 AllyCare 优享服务 (CYBERSCOPE AIR-1YS)、NXT-1000 频谱分析卡、G3-PWRADAPTER、EXT-ANT-TRIBAND 定向天线、《快速入门指南》和硬壳便携工具箱。
	CYBERSCOPE-AIR-E	CYBERSCOPE-AIR-E 主机（部分三频）包含一年 AllyCare 优享服务 (CYBERSCOPE AIR-1YS)、NXT-1000 频谱分析卡、G3-PWRADAPTER、EXT-ANT-TRIBAND 定向天线、《快速入门指南》和硬壳便携工具箱。
	CYBERSCOPE-AIR-C	CYBERSCOPE-AIR-C 主机（双频）包含一年 AllyCare 优享服务 (CYBERSCOPE AIR-1YS)、NXT-1000 频谱分析卡、G3-PWRADAPTER、EXT-ANT-TRIBAND 定向天线、《快速入门指南》和硬壳便携工具箱。
仅有线	CYBERSCOPE-XRF	CYBERSCOPE-XRF 主机（仅有线）包含一年 AllyCare 优享服务 (CYBERSCOPE-XRF-1YS)、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 内联耦合器、WIREVIEW 1、《快速入门指南》和硬壳便携工具箱。
ALLYCARE	CYBERSCOPE-1YS	CyberScope 1 年 AllyCare 优享服务
	CYBERSCOPE-2YS	CyberScope 2 年 AllyCare 优享服务
	CYBERSCOPE-3YS	CyberScope 3 年 AllyCare 优享服务

规格

基本信息	
尺寸	102 mm x 196 mm x 42 mm （4.98 x 7.68 x 1.65 英寸）
重量	1.05 lbs.(0.48 kg)
电池	可充电锂离子电池组 （3.63 V，9.75 A，35.39 Wh）
电池寿命	正常情况下工作时间为10小时（充满电后的电池寿命取决于所使用的功能）；充电时间为 3-4 小时
显示	5.0 英寸彩色 LCD 电容触屏 （720 x 1280 像素）
主机接口	2 个 USB Type-A 端口 USB Type-C 电源和移动端口 RP-SMA 外置天线端口
存储器	大约 8 GB 的空间可用于存储测试结果和用户应用
充电	USB Type-C 45-W 适配器：AC 输入功率 100-240 V，50-60 Hz；DC 输出功率 15V (3A)

CyberScope® 产品功能比较



产品/特点	(有线/无线)	Air (仅无线)	XRF (仅有线)
以太网铜缆 - 10/100 Mbps 和 1/2.5/5/10 Gbps	•		•
以太网光纤 - 1/10 Gbps	•		•
PoE 测试 - 高达 90W	•		•
接线图和音频发生器 - 电缆开路/短路/长度	•		•
默认网关、DNS、IP - 无限量目标	•	•	•
Wi-Fi 测试/热图 - 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 频段 (2.4、5、6 GHz)	•	•	
Wi-Fi 连接和漫游测试	•	•	
发现 SSID、接入点和客户端	•	•	
AirWISE® 智能	•	•	
接入点和客户端查找	•	•	
射频流量统计	•	•	
AirMapper™ 现场勘察 ¹	•	•	
蓝牙/BLE 现场勘察	•	•	
Wi-Fi 频谱分析 - 可选 NXT-1000	•	•	
网络拓扑映射 ¹	•	•	•
网络发现 ¹	•	•	•
数据包捕捉	•	•	•
LANBERT™ Media Qualification	•		•
iPerf 性能测试	•	•	•
线速性能测试 - 10 Gbps	•		•
远程查看/控制 ¹	•	•	•
将 Nmap 集成到自动测试和网络发现中	•	•	•
独立 Nmap 应用程序/自定义脚本支持	•	•	•
自动发现监控	•	•	•
禁用功能的选项 ²	•	•	•

¹ AllyCare 优享服务有效期内，客户可以使用 AirMapper 增强的站点勘察可视化、网络拓扑映射和远程查看/控制

² CyberScope 可以禁用特定的产品功能，以便在安全环境中使用

cyberscope.netally.com

