

# CYBERSCOPE®

## 攜帶式網路安全分析儀

### 快速、全面的邊緣安全評估

- 端點及網路發現
- 無線安全確認
- 惡意存取點和用戶端位置
- 分段和設定驗證
- 網路漏洞評估

### 概述

完整的可見性。這就是您所需要的，但儘管您擁有所有資源，但仍然存在嚴重差距。當今的動態且可訪問的邊緣網絡，以及端點（IT/OT/IoT）的激增和不斷增加的Wi-Fi使用案例，往往超出了中央平台的視線。

CyberScope 透過一個強大的便攜式工具提供獨特且全面的網路安全評估、分析和報告：

- 輕鬆驗證邊緣控制
- 盤點所有內容，包括物聯網、OT、非託管設備、有線和無線
- 快速測試並示範策略合規性
- 實現團隊之間的協作與分享

作為一款堅固耐用、專用的一體化工具，CyberScope 是一種網路安全解決方案，無需使用脆弱的筆記型電腦和平板電腦。它具有多種功能，可提供對邊緣網路的快速、可操作的本地洞察，填補其他網路安全工具可能無法解決的關鍵可見性空白。

### 簡化安全評估

安全從業人員和網路工程師可以使用 CyberScope 快速識別邊緣網路上的每個乙太網路、Wi-Fi 和 BT/BLE 設備，準確定位其連接位置，並立即確定其是敵是友。

### CyberScope 整合 Nmap

Nmap 技術完全整合在 CyberScope 中，具有簡化的使用者介面，使初學者可以輕鬆執行掃描，同時為經驗豐富的使用者提供高級功能，有助於降低成功攻擊的風險。Nmap 端點審核可以作為針對每個裝置的網路發現的一部分來執行，作為使用 CyberScope 的 AutoTest 的有針對性的探測，或者根據需要使用內建或自訂腳本運行。



注意： CyberScope 提供三個不同版本。

**全功能CE版本**  
包括有線乙太網路和無線（Wi-Fi 和 BT/BLE）功能 → 還提供僅有線（XRF）和僅無線（AIR）型號 - 具體功能取決於版本。

### 主要特點

- **可攜式、手持式外型** – 易於使用或發送到任何地方； 提供集中式平台或代理無法複製的獨特視圖
- **Wi-Fi 安全驗證** – 支援Wi-Fi 2.4、5和6 GHz頻段，提供許多先進的網路安全功能，用於測試無線屬性的存在和使用（WiFi PMF/個人/客戶端隔離、mDNS/ ZeroConf和信標發送）。
- **整合漏洞掃描的無線探索功能** – 快速盤點WiFi和藍牙/BLE/OT/ICS設備，定位資產，使用整合的Nmap技術掃描漏洞，並與基線進行比較。
- **整合Nmap的自動測試** – 執行自動化測試來驗證包括SNMP、HTTPS、SSH、管理VLAN和網路分段在內的基礎設施加固，並掃描發現漏洞。
- **具監控功能的自動探索** – 生成基線，將持續的快照上傳到Link-Live™，以快速檢測新的/缺失的/臨時的或基礎設施設備/網路變更。
- **Link-Live 協作、報告和分析平台** – 通過結合CyberScope和Link-Live，最大化團隊效率，增強評估/審計，改善 WiFi網路安全姿態。

## 型號及配件

WiFi 6/6E的6GHz頻段監管合規性實施因國家而異。CyberScope 型號提供三種版本：完整三頻（涵蓋整個 6GHz 頻段的功能）、部分三頻（僅支援 6GHz 頻段中的某些channel，由 802.11d 監管域資訊確定）和僅雙頻（適用於未開放6GHz 頻段的國家）。

注意：所有新的 CyberScope 主機均包含第一年（1 年）的 AllyCare 支援。可以增加額外的年份。首次開機後 30 天內需要進行產品註冊和啟用。

型號/名稱 說明	
有線和無線 僅無線 僅有線 AllyCare	CYBERSCOPE-CE CYBERSCOPE-CE-E CYBERSCOPE-CE-C
	CYBERSCOPE-AIR CYBERSCOPE-AIR-E CYBERSCOPE-AIR-C
	CYBERSCOPE-XRF CYBERSCOPE-1YS CYBERSCOPE-2YS CYBERSCOPE-3YS
CYBERSCOPE-CE主機（全三頻），一年的AllyCare Support保固、NXT-1000 頻譜分析卡、充電器、SFP+MR-10G850、InlineRJ-45耦合器、EXT-ANT- TRIBAND外接指向型天線、Wireview線纜ID#1、快速啟動指南、攜帶箱。	
CYBERSCOPE-E主機（部份三頻），一年的AllyCare Support保固、NXT-1000 頻譜分析卡、充電器、SFP+MR-10G850、InlineRJ-45耦合器、EXT-ANT- TRIBAND外接指向型天線、Wireview線纜ID#1、快速啟動指南、攜帶箱。	
CYBERSCOPE-C主機（雙頻），一年的AllyCare Support保固、NXT-1000 頻譜分析卡、充電器、SFP+MR-10G850、InlineRJ-45耦合器、EXT-ANT- TRIBAND外接指向型天線、Wireview線纜ID#1、快速啟動指南、攜帶箱。	
CYBERSCOPE-AIR主機（全三頻），一年的AllyCare Support保固、NXT-1000 頻譜分析卡、充電器、EXT-ANT-TRIBAND外接指向型天線、快速啟動指南、攜帶箱。	
CYBERSCOPE-AIR-E主機（部份三頻），一年的AllyCare Support保固、NXT-1000 頻譜分析卡、充電器、EXT-ANT-TRIBAND外接指向型天線、快速啟動指南、攜帶箱。	
CYBERSCOPE-AIR-C主機（雙頻），一年的AllyCare Support保固、NXT-1000 頻譜分析卡、充電器、EXT-ANT-TRIBAND外接指向型天線、快速啟動指南、攜帶箱。	
CYBERSCOPE-XRF主機（僅有線），一年的AllyCare Support保固、充電器、SFP+MR-10G850、InlineRJ-45耦合器、Wireview線纜ID#1、快速啟動指南、攜帶箱。	
1-year AllyCare Support for CyberScope	
2-year AllyCare Support for CyberScope	
3-year AllyCare Support for CyberScope	

## 規格

一般		
體積	10.3 cm x 19.5 cm x 5.5 cm (4.05 in x 7.67 in x 2.16 in )	
重量	0.76 kg (1.677 lbs.)	
電池	可充電的鋰離子電池組 (7.2 V、6.4 A、46 Wh)	
電池運作	正常工作時為 3-4 小時（充滿電後的耗電因所使用的功能而異）	正常充電時間為 3 小時
顯示	5.0 英吋，電容式觸控式螢幕彩色 LCD(720 x 1280 像素)	
連接介面	RJ-45 and SFP Analysis ports USB Type-A Port SMA Connector (for External Directional Antenna)	RJ-45 Cable Test and Management Port USB Type-C On-the-Go Port
充電器	USB Type-C 45-W adapter : 100-240 Vac, 50-60 Hz; DC Output Power 15 V (3A)	
網路介面	銅纜 : 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G；光纖 : 1G/10GBASE-X	
IEEE標準	有線網路 : 802.3/ab/ae/an/bz/i/u/z ; Wi-Fi : 802.11a/b/g/n/ac/ax PoE: 802.3af/at/bt , Class 0-8 and UPOE	
繞線測試	線對長度、開路、短路、分線對、交叉、直通和 WireView ID	

## CyberScope® 產品比較



產品特點	(有線/無線)	AIR (僅限無線)	XRF (僅限有線)
乙太網路銅纜 - 10/100 Mbps 和 1/2.5/5/10 Gbps	•		•
Gbps乙太網路光纖 - 1/10 Gbps	•		•
PoE 測試 - 最高 90W	•		•
接線圖和音訊產生器 - 纜線開路/短路/長度	•		•
預設閘道、DNS、IP - 無限目標	•	•	•
Wi-Fi 測試/熱圖 - 802.11 a/b/g/n/ac/ax Bands (2.4、5、6 GHz)	•	•	
Wi-Fi 連線與漫遊測試	•	•	
發現 SSID、AP 和客戶端	•	•	
AirWISE® 智能系統	•	•	
AP 和客戶端定位	•	•	
射頻流量統計	•	•	
AirMapper™場地勘察 <sup>1</sup>	•	•	
Bluetooth/BLE 場地勘察	•	•	
Wi-Fi 頻譜分析 - Optional NXT-1000	•	•	
網路拓撲圖 <sup>1</sup>	•	•	•
網路發現 <sup>1</sup>	•	•	•
封包捕獲	•	•	•
LANBERT™媒體測試	•		•
iPerf 效能測試	•	•	•
線速性能測試 - 10 Gbps	•		•
遠端查看/控制 <sup>1</sup>	•	•	•
將 Nmap 整合到自動測試和網路發現	•	•	•
獨立 Nmap 應用程式/自訂腳本	•	•	•
支持自動監控	•	•	•
停用功能的選項 <sup>2</sup>	•	•	•

1 AirMapper enhanced site survey visualizations, Network Topology Mapping, and Remote View/Control are available to customers with AllyCare support

2 CyberScope allows disabling of specific product capabilities for use in secure environments