



Ekahau Sidekick®

作为唯一的专业测量设备，可以进行高级精确的Wi-Fi现场勘察和频谱分析

高精度

Ekahau Sidekick® 是一个专业的Wi-Fi设备，通过使用两个Wi-Fi radio和一个频谱分析仪，提供高精度和标准化Wi-Fi测试，以实现专家级的Wi-Fi现场勘测和整个网络的故障排除。

多合一

Ekahau Sidekick 是第一款专门为Wi-Fi网络构建的现场勘测和故障排除设备。板载CPU和电池承担了勘测设备的大部分重任，节省了宝贵的电池寿命并提高了效率。内置电池可持续使用8小时，这意味着中断次数更少。因此，它可以为用户提供更多的服务。项目的完成速度可提高30%。Ekahau Sidekick 重量轻，携带方便，搭配内含的肩带—最大限度地减少疲劳和提高生产率。

设计，分析，优化Wi-Fi网络并故障排除

Ekahau Sidekick与iPhone和iPad和Android的Ekahau Pro™和Ekahau Survey™一起使用，用于设计、分析、优化Wi-Fi网络，并进行故障排除。

快速启动和运行

Ekahau Sidekick在iOS, iPadOS, Windows和macOS设备上即插即用。无需安装自定义驱动程序。这意味着可以使用iPad和Android的Ekahau Pro™和Ekahau Survey™快速准确地搜集全面的Wi-Fi网络数据。

标准化和精确的测量

在Ekahau Sidekick之前，Wi-Fi测量一直是使用各种加密狗和其他Wi-Fi设备进行混合测量。Ekahau Sidekick使用7个经过工厂测试的、放置在最佳方向的内部天线，提供了无与伦比的准确度和可靠性，实现了精确和一致的测量精度。它还支持最新的Wi-Fi标准，包括802.11ax (Wi-Fi 6)。



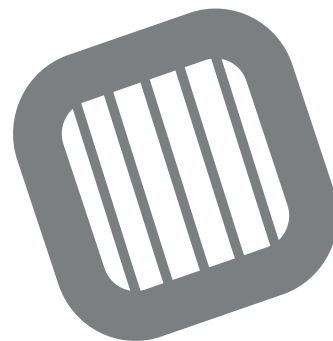
Ekahau Sidekick

数据包捕获

Ekahau Sidekick使任何人都可以使用Ekahau Capture™快速捕获Wi-Fi数据包。*

轻松捕获所需数据，以进行专家级的故障排除和Wi-Fi流量的深入分析。

*需要有效的Ekahau Connect订阅服务。



两个内部企业级Wi-Fi Radio

测量Wi-Fi信号强度、噪声、同频干扰、网络配置信息，并进行综合频谱分析。两个内部企业级Wi-Fi Radio，可减少勘测和故障排除时间，使现场时间缩短50%。这两款radio都能勘测最新的802.11 Wi-Fi标准，包括802.11ax (Wi-Fi 6)。

超高速、高分辨率频谱分析仪

如今的Wi-Fi问题不仅仅由Wi-Fi引起的，越来越多的是由微波炉、手机、视频发射器等非Wi-Fi干扰源引起的。Ekahau Sidekick具有超高速、高分辨率的频谱分析仪，可同时在2.4和5GHz两个频段上工作，并对已知干扰源进行自动检测和分类。频谱分析仪的速度是其他Wi-Fi的4-10倍，精度更高。因此可以更快地解决问题、进行现场勘测并更精确地定位干扰问题。

Windows, iPad, 或macOS. 任由您选择。

- Ekahau Sidekick是唯一一款能够在Windows, iPhone, iPad, and macOS上进行专业Wi-Fi现场勘察的设备。

Wi-Fi

- 2x 双频(2.4 & 5GHz) 高性能 Wi-Fi 适配器
- 802.11a/b/g/n/ac/ax 用于现场勘测
- 可设置扫描通道
- 支持所有监管领域
- Wi-Fi 振幅范围：-20...-95 dBm
- 集成天线

包装内容

- Ekahau Sidekick® 模块
- 测试者肩带
- 电源
- USB A -Micro-B 线缆
- 快速指南

频谱分析

- 双频段高分辨率频谱分析仪
- 2.4 & 5GHz
- 硬件最大扫描速度：高达25 扫描/每秒 (2.4 & 5 GHz @ 都能达到最大精度)
- 振幅范围：-20... -92 dBm
- 频率范围 / 2.4GHz：2400...2495MHz
- 频率分辨率 / 2.4GHz: 39kHz
- 频率范围 / 5GHz: 5000...5950MHz
- 频率分辨率 / 5GHz: 39kHz
- 集成天线

电池

- 电池正常使用时间：8+ 小时
- 充电到75%：2小时

其他规格

- 尺寸：187 mm x 172 mm x 45 mm (7.38" x 6.76" x 1.75")
- 重量：1020 g (2.2 lbs)
- 电池：6400 mAh Li-ion
- 电源：24V/2.7A
- 操作温度：+5...+35° C
- 存储温度：-20° C ~+60° C
- 内存：128 GB SSD
- 硬件保修：1年

系统要求

- 能够运行Ekahau Pro的MacOS或Windows笔记本电脑或平板电脑
- 需要Ekahau Pro 9.1或更高版本
- iPhone和iPad要求——要求iOS 12或更高版本，建议使用iPad Pro或iPhone 11 Pro以获得最佳性能

macOS and iPad are trademarks of Apple Inc.