

SMARTFiber Scope

智能型 WiFi 光纤端面检测仪

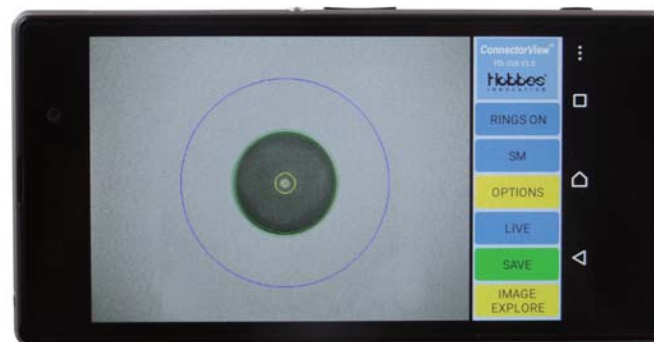
SMARTFiber Scope 是一款透过 WiFi 连线搭配专属 App，使光纤检测仪的检测结果显示于手机或平板电脑萤幕的产品，并可支援多人同时监看检测结果，更易于同步与团队成员进行讨论。

SMARTFiber Scope 的光纤端面图像显示依据 IEC 61300-3-35 标准，分为 ABCD 四个区域。SMARTFiber Scope 除了可以进行光纤连接器端面快速检测之外，检测结果还能以影像档格式储存于手机，方便资料管理与纪录，也方便将影像利用手机程式，如：QQ、微信或 E-mail 传送至远端，使远端团队合作更容易。

SMARTFiber Scope 智能型 WiFi 光纤端面检测仪包含数位光纤检测仪 FIS-016、可携式 WiFi 共享器 A2 及四种适用于公头和母头的常用标准测试接口。并提供适用于 iPhone、iPad 和 Android 的应用软件 HOB-WIFI。HOB-WIFI 应用软件可让使用者在智能型装置上检视即时影像结果并且储存于装置内。储存图像档可直接利用 E-mail、短信或通信软件传送给其他团队成员。

产品特性

- 依据 IEC 61300-3-35 标准，连接器端面影像分为 ABCD 四个区域
- 检测结果图像档可储存、浏览并可直接利用手机应用程序，如电子邮件、短信或通信软件与其他团队成员分享
- 手机 App 可直接经由 Google Play 和 Apple Store 下载
- SMARTFiber Scope 内附四种适用于公头和母头的常用标准测试接口





規格

數位光纤检测仪主体 (FIS-016)

- 检测范围：425 μm x 320 μm
- 光学精细度： $\leq 1.5\mu\text{m}$
- 操作温度：0°C to 50°C
- 储存温度：-20°C to 70°C
- 对焦：手动调节，最大距离 2mm
- 尺寸：直径 35mm x 长175mm (不含测试接口)
- 光源：蓝光 LED
- 电源：使用 PC 的 USB 连接埠

WiFi 共享器 (A2)

- 频带：2412-2483MHz
- 输出功率：30mW
- 频道号码：1-11
- 网路协定：IEEE 802.11b/g/n
- 电池类型：内建可充电锂电池 5200mAH
- 与數位光纤检测仪 (FIS-016) 协作使用时间：达 6 小时以上
- AC 变压器/充电器：100-240 Vac 50/60Hz +5Vdc @ 1A USB 输出
- 尺寸：长 96.5mm x 宽 44.7mm x 高 29.8mm
- 重量：135g
- 检测仪连接器接口：USB 2.0 母头
- 网路连接器接口：RJ-45
- 操作温度：0°C to 40°C
- 储存温度：-20°C to 50°C

手机 App 系统需求

- 显示影像解析度：640 x 480 pixel
- 影格：15 影格/秒
- 支持作业系统：Android 2.3 以上或 iOS 7 以上

标准配件

- FIS-U2.5/PC/M：2.5mm PC 类型万用公头测试接口
- FIS-U1.25/PC/M：1.25mm PC 类型万用公头测试接口
- FIS-FS/PC/F：SC 和 FC 连接器 PC 类型母头测试接口
- FIS-LC/PC/F：LC 连接器 PC 类型母头测试接口

订购信息

FIS-016-WIFI 内含智能型 WiFi 光纤端面检测仪 (FIS-016)、WiFi共享器 (A2)、手机 App (HOB-WIFI) 和四种适用于公头和母头的常用标准测试接口

