

## Xerafy手术器械追踪演示套件

### 医院面临的挑战：

手术室和外科门诊是医院最忙碌的部门之一，医生和护士每天都要面对络绎不绝的病人和大大小小的手术。每一台手术都需要一套完整齐全、严格消毒的手术器械。

所有器械都会在手术开始前进行分拣和配包，并且在手术前和手术后进行清点以确保器械与手术的匹配，手术前后没有器械丢失。手术器械使用不当或者遗留在病人体内都会对病人的安全造成很大的风险，因此，手术器械的安全管理非常重要。



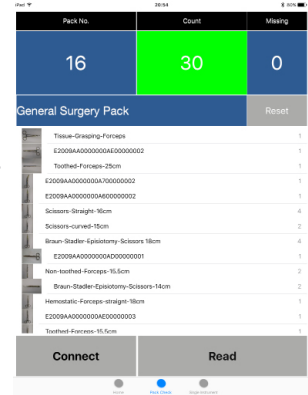
人工操作很难保证 100% 的器械使用安全，许多因素都可能影响手术器械的安全使用，比如器械清单不准确，不熟悉器械使用，匆忙打包而造成错误等等。人工清点手术器械所花费的时间又有可能造成手术翻台时间长，院方成本升高等问题。

对每一把手术器械安装 RFID 标签符合美国 FDA 器械唯一识别 (UDI) 要求，旨在改善医院手术器械管理操作流程的效率和安全性，并从根本上帮助医院降低管理成本，提高营收。RFID 帮助医院消毒供应科实现实时的器械管理，建立自动化电子档案，追踪每一把器械的消毒流程，保证器械进行完整严格的消毒。



## RFID手术器械追踪演示套件

Xerafy RFID 手术器械追踪演示套件的设计从器械唯一识别的角度出发，满足美国 FDA 医疗器械 UDI 管理要求。套件包含 30 把安装了 Xerafy 医疗专用标签的手术器械，每个标签都存储了器械的名称、图片，EPC 号和数量。配合使用手持的超高频蓝牙 RFID 读写器和基于 ios 开发的软件来演示手术器械群读和单读 2 种追踪管理方式，每个器械的具体信息也会显示在手持设备上。



### 套件特点:

- 所有手术器械都安装了 Xerafy 医疗专用标签。
- 安装好的标签可以承受超过 1000 次以上的完整消毒循环。
- 基于手持设备的独立软件，存储器械 ID，名称和图片。
- 快速读取 30 把手术器械。
- 识别单个器械并直观获取信息。



[点击查看演示视频](#)

### 套件包含：

- 30 把手术器械，每个器械都安装了 Xerafy 医疗专用 XS 或 XXS 标签。
- 一个器械清洗篮，安装 Xerafy 医疗专用 Roswell 标签。
- 一台 TSL-1128 手持式超高频蓝牙 RFID 标签读写器，包含所有配件。
- Xerafy Dot XS/XXS 和 Dash XS/XXS 医疗专用标签共计 10 个。
- 基于 iOS 的手术器械追踪演示软件。



[www.xerafy.com](http://www.xerafy.com)

如需购买或了解更多信息，请联系：  
[sales@xerafy.com](mailto:sales@xerafy.com)，021-62060668