

## T-C01A 血管显像仪



### 产品介绍：

- 1、根据使用环境和用户需求差异，可以满足不同医用环境使用；
- 2、双电源系统，直流电源，内置电池，可连续工作 4 小时以上，智能待机，减少功耗；
- 3、操作方便，简单易学，无程序，无调试，开机即用。
- 4、无试剂无耗材，方便维护，外观轻便灵巧，随取随用。
- 5、选用弱红外光作为成像光源，光功率低于 1W 灯泡，弱于月光。其频谱恰好落在生命频谱内，红外光中不包含产生光电效应的紫外线、对生物细胞产生破坏作用的蓝光，微量的近红外光还可使眼睛放松。
- 6、采用新型光学结构设计，实现原位投影，提高了静脉识别率；
- 7、全新图像增加算法，拥有更加清晰的静脉图像分辨率；
- 8、增加静脉的深度提示；
- 9、全数字化处理图像采集和显示模式，改进版的数字摄像机采集帧数更高更流畅，解决了同类产品显示的图像拖影的缺点。
- 10、采用微型集成的创新电路，提高抗干预能力并有效的降低了辐射。
- 11、采用新型散热模式，保障了长时间运行的稳定性和安全性。
- 12、色彩调节：根据每个人对光色的敏感度不同，“红、绿、白、”三种颜色模式任意切换。投影图像更真实、临床准确率更高。
- 13、亮度调节：根据环境光亮度使用亮度调节改变投影图像明暗亮度。提高投影质量、降低环境因素限制、更适应多种场景模式。
- 14、黑白翻转：通过黑白反转调节静脉显像与背景色的切换。三种光色模式的配合使用，给予使用者在临床使用过程中得到更真实，更清晰，更准确的静脉血管定位。
- 15、深度识别：提供更加具体的静脉位置，可应用于心血管科做搭桥术时对于需要剥离静脉的精确定位，以及更多的科室领域，进一步为临床诊断提高了准确率。

16、儿童模式：投影的区域面积精简缩小，对静脉图像的处理更为细致。减少儿童注射问题带来的双向痛苦。

HLIFE