

WIFI-USB 多功能皮肤检测仪

使用说明

V191201

前 言

首先非常感谢贵司（您）购买了我公司多功能皮肤检测仪！

此多功能皮肤检测仪是一种特殊用途的数字视频摄像机，它结合一个高倍率的特种放大镜头和多种特殊超高亮度发光二极管，配以进口偏光片，并同时拥有白光，紫外光，偏振光三种特殊效果于一身。检测仪放大倍数为 100 倍，可实时查看、拍照和视频录制。

此检测仪广泛应用于世界范围内的医院、诊所、医学院校、医疗机构和美容行业等。对皮肤方面的问题进行诊断和治疗非常实用，并且十分对病人不同阶段的皮肤状况进行记录和进行前后对比。常用于皮肤科疾病的临床检查，头发，皮肤护理，化妆品。在皮肤观测，头发移植，整形外科领域经常需要用该检测仪来协助完成检测。即使医生不在身边，也可以使用该检测仪自行检查、拍照和录像，然后通过网络把皮肤状况记录发给医生们进行诊断和做进一步的治疗。

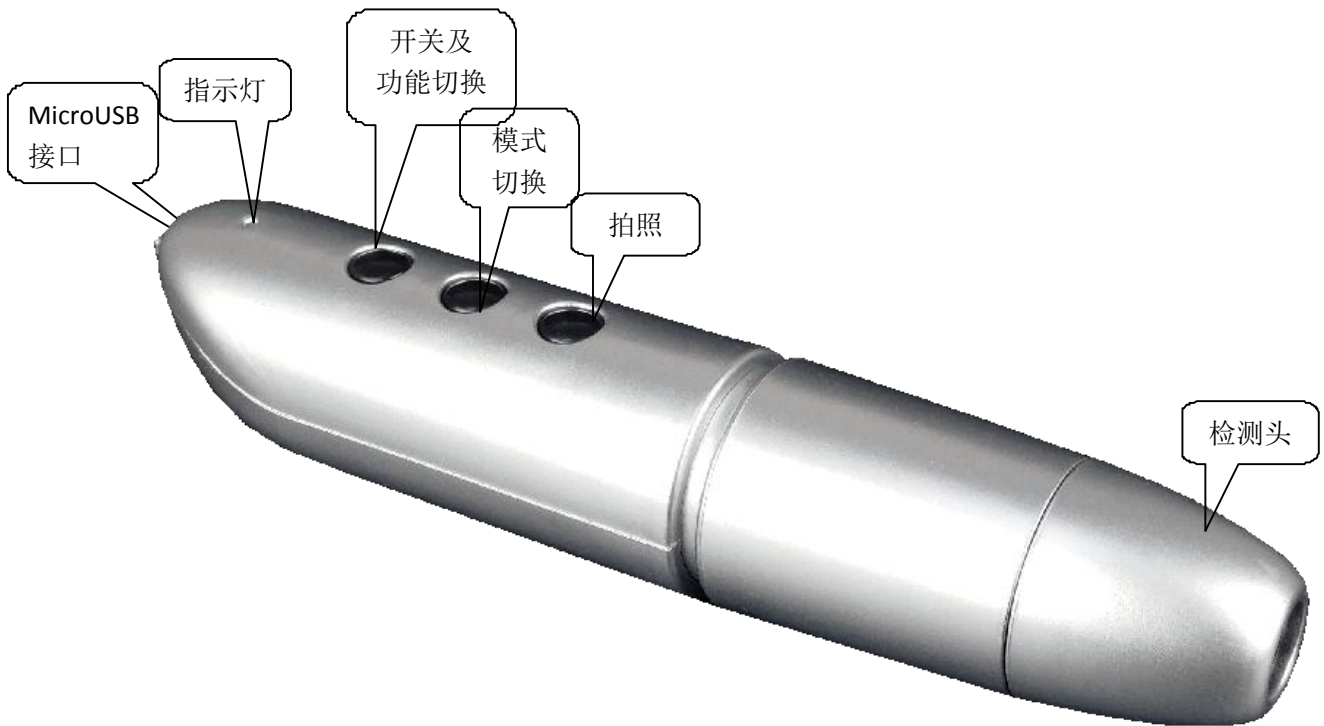
特色：

- 捕捉图片和视频
- 放大倍率 100X（光学）
- 实时观察和记录
- 内置拍照快门按钮
- 紫外光效果
- 偏光效果

应用范围：

- 皮肤病科
- 皮肤检查
- 电子医疗记录（EMR）
- 医学水疗中心
- 医院和诊所
- 医学院校
- 美容院
- 美容机构
- 美容销售

1. 各部件及功能



1.1 各部件功能及使用说明

Micro USB 端口：用于充电和连接 PC 个人电脑。当检测仪电量低时，用 Micro USB 充电线连接 5 伏直流电源充电电源或者连接电脑的时候可以给检测仪充电。充电时红灯常亮，充满后绿灯常亮。

状态指示灯：开机后检测头灯光亮起，5 秒后绿色指示灯亮起，WIFI 功能启动，WIFI 连接成功后绿色指示灯常亮。当给设备充电时红灯常亮，电充满后红灯熄灭。当电池电量不足时本机自动关机，所有灯光熄灭。

开关/功能切换：在关机状态下，长按此按键 5 秒开机，前头大灯亮起可松开按键。在开机状态下，短按此按键可在常光、偏光、紫光三种功能之间进行切换，而长按则是关机。

模式切换：在 WIFI 模式和 USB 联机模式之间进行切换。按钮按下 WIFI 模式启动，按钮松开 USB 联机模式启动。

拍照：在设备连接状态下，点按此按键可进行拍照并自动保存。

检测头：在设备连接状态下，把被检测的皮肤部位放到检测头洞口的位置，即可在 APP 窗口内看到相应的图像。

1.2 规格:

传感器: CMOS 200万

主控芯片: 专用主控24Bit DSP

放大倍率: 固定100X

拍照/录像: 支持

辅助光源: 白色LED光源

静态分辨率: 1920x1080, 1280x720, 640x480

影像分辨率: 1920x1080, 1280x720, 640x480

数码变焦: 支持(双指触摸拉大)

独特的技术: 紫外线和偏光两种特殊效果

支持系统: Android 4.0以上, IOS 8.0以上, WINDOWS XP/VISTA/7/8/10 32位和64位

电池: 1400毫安

充电时间: 5小时

工作时间: 2.5小时

充电电源: Micro-USB (5V DC)

产品颜色: 银色

主体尺寸: 160 mm (长) 33 mm (外径)

单机包装重量200克

1.3 安全警告及注意事项:

1. 勿自行拆解本产品, 以避免静电击穿精密芯片。
2. 勿用酒精等有机溶剂清洁产品。
3. 勿用手指触摸镜头, 以免表面造成刮痕和脏污。
4. 户外使用时应避免高温和高湿环境中, 防电子器件短路。本产品不具有防水功能, 请应避免淋雨和进水。
5. 本产品的使用和存储温适度范围: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, 相对湿度: $45\%\text{RH} \sim 85\%\text{RH}$
6. 若不慎使异物或水份/液体 进入数产品内部, 请先拔除USB线。并送至维修中心检修, 切勿自行处理。
7. 设备测量精度仅供参考, 由测量误差引起的纠纷与本产品无关。

1.4 包装清单:

WIFI-USB 皮肤检测仪 1 台

光盘 CD 1 张

数据线 1 条

使用说明 1 张

2 操作说明

在 IOS/Android 设备上使用 WIFI-USB 皮肤检测仪

2.1 下载 APP



扫描以下二维码, 下载安装 WIFI Image:



2.2 开启设备

长按开关按键 5 秒开机, 10 秒后绿色指示灯亮起 WIFI 功能启动。

2.3 APP 的使用

连接检测仪至您的 IOS/Android 设备

打开 IOS/Android 设备的 WIFI 设置，找到一个名为“WIFI Image”的 WIFI 热点，并点击连接（无加密），连接成功后返回 IOS/Android 设备主界面。找到安装好的“WIFI Image”APP 图标，点击运行。



3 在 PC 个人电脑上使用


直接将本产品通过USB线连接到计算机上，将安装光盘放入光驱后，打开我的电脑，双击光盘驱动器运行光盘，光盘运行出现以下界面：

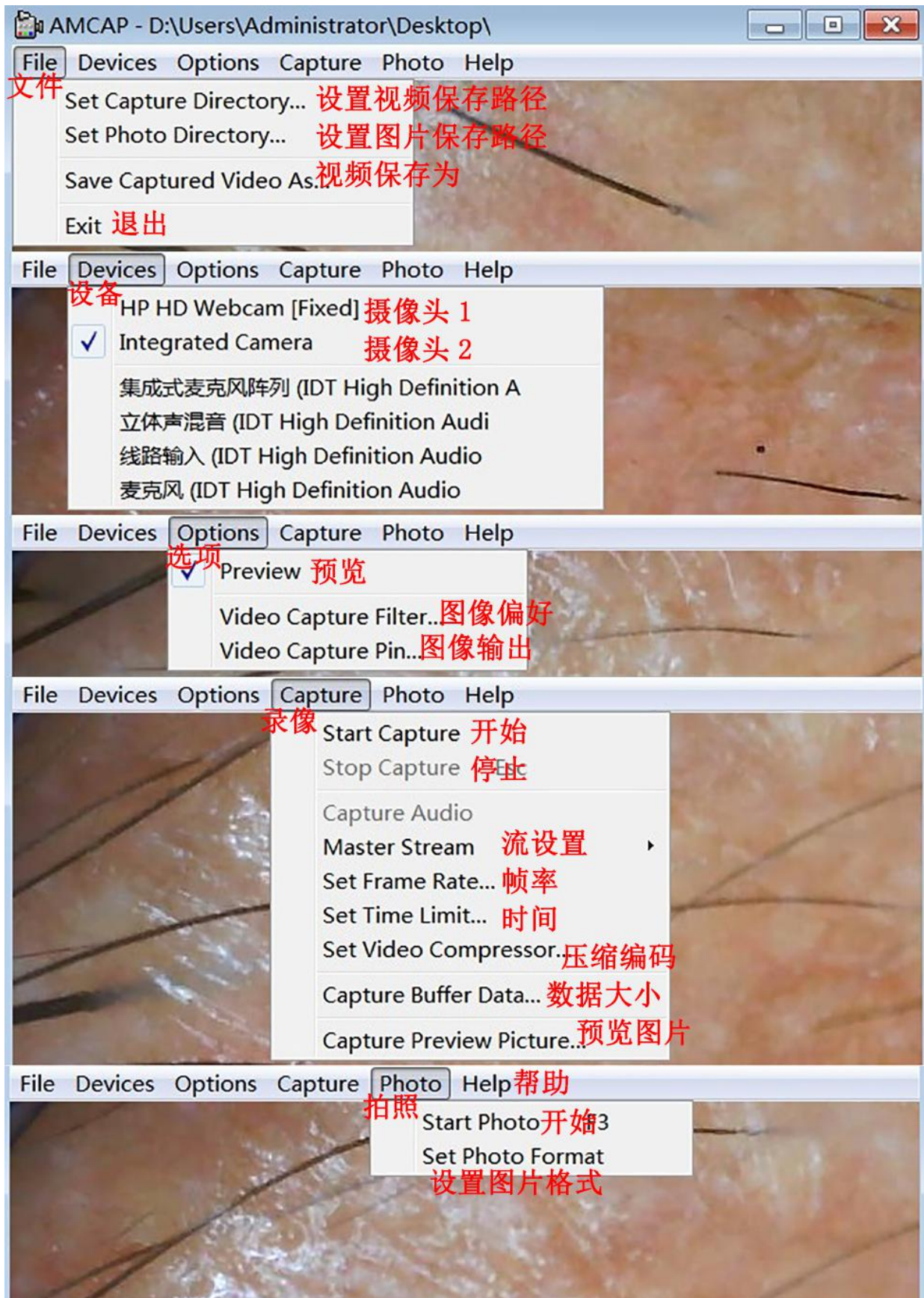


依次安装所示的驱动与软件，还有微软系统.net组件4.0（如果您的系统未安装的话），最后，重启电脑。

注意：安装完毕后必须立刻重启电脑，否则软件功能可能不正常。

若驱动软件安装不成功，可能因为安装过程被杀毒安全软件阻止，建议在安装过程让杀毒安全软件允许本程序所有操作，或者先关闭杀毒安全软件再进行安装。

若驱动安装成功，可在工具栏看到  小图标，桌面上也有驱动软件图标，点击运行。



到此可根据需要对皮肤检测仪进行相关操作。

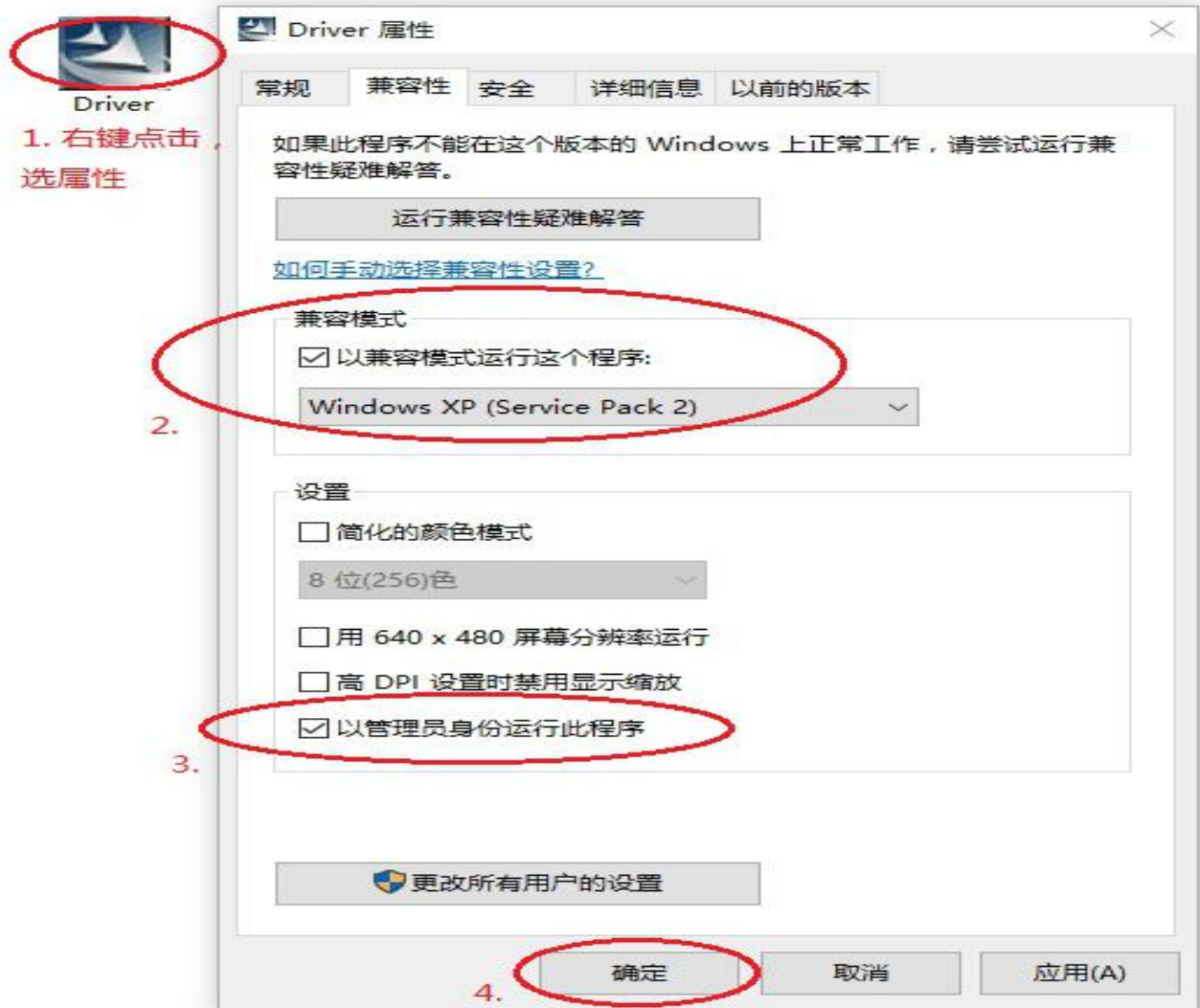
疑难解答

1、驱动软件安装不上，或安装后无法运行

第一，请确定您的系统为功能齐全的 Windows2000 以上版本，并能正常运行 exe 程序。

第二，您的系统可能缺少 .net framework 系统组件，光盘自带有系统组件，请进行安装。

第三，如果您的系统为 64 位、Win8、Win10，由于系统的安全性提高了，需要对本软件进行授权和设置兼容模式，方能正常安装和运行。设置如下图所示：



第四，安装驱动的时候不能让杀毒软件拦截，如果杀毒软件跳出提示的时候必须选择的“全部允许”，要是不选，杀毒软件会默认阻止，结果造成后面有功能不正常。安装完毕，必须立刻重启电脑。其他重启方法可能会造成功能不正常。一旦被杀毒软件阻止，只能找到杀毒软件的黑名单列表，把本软件释放出来，添加信任。或者把杀毒软件彻底删掉，本软件方能恢复正常。

2、按说明进行了所有的对应的操作，检测仪仍无法在我的电脑上正常安装或使用

请换一台电脑再试，因为现在的电脑系统版本太多，有些是被改动过，精简过一些系统功能的版本，会出现些不可预测的问题。因此我们也建议大家使用正版 Windows 系统。也可能被杀毒软件阻止列入了黑名单，除非让杀毒软件释放出来，否则只能彻底删除杀毒软件，才可能恢复正常。

3、驱动成功安装了，但检测仪无反应，驱动软件显示的画面奇怪

驱动软件 AMCAP 菜单栏“设备”选择为检测仪 GL CAM 即可。原因，电脑本身带有其它摄像设备，驱动软件把其它摄像头当作默认设备了，所以必须在此设置选择。

4、观测的时候画面卡、慢、延迟

原因可能是此电脑系统的兼容性不够好，可以尝试使用光盘内的 amcap v3.0.9.exe 软件。如果还没有改善，也有可能使用了非原厂搭配的数据线连接，传输速度性能不足，请更换质量更好的数据线。