

## AC-2000 阴道手术显微镜



## 特点及优点

消色差光学设计

三档变倍及单档变倍可供选择

LED 照明，使用寿命长，耗能低

内置全高清相机

镜头上带有同心双环形，便于测量被观察的组织尺寸

内置绿色滤色片

紧凑、轻巧的五轮底座，操控简单，更稳固

人体工学设计，长时间下精确操作仍倍感舒适

一体化，安装简捷

ALLTION AC-2000 系列阴道镜是一款在全球范围内畅销的 AC-1000 系列的基础上升级研发、完美融合经典美学和现代科技的阴道镜。全新的 AC-2000 阴道镜，线条时尚、流畅而优雅，它的设计者张洵先生曾获得过：

2007 年度红点最佳概念设计奖；

2008 年度红点概念设计奖；

2009 年度 IF 产品设计金奖。



3档变倍旋钮

LED灯罩

调光旋钮

绿色滤光片旋钮

双圆圈线条可让您快速测量组织物的尺寸

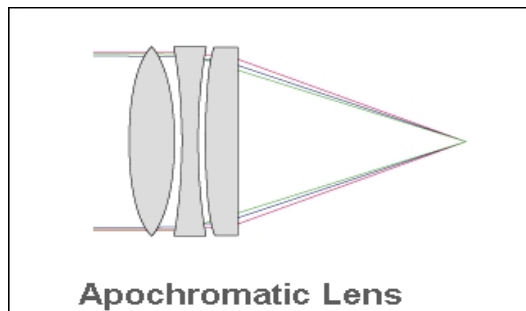
屈光度调节旋钮

眼罩

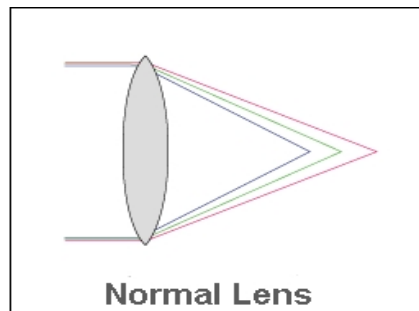
## 优越的光学性能

卓越的光学设计造就极佳的光学性能：

1. 高分辨率, 1920x1080 60FPS
2. 逼真再现 3-D 图像
3. 超大景深
4. 大视场视野
5. 高对比度



Color Aberrations from Visible Lights Are Corrected



Visible Light Refraction Forms Color Aberrations

消色差的光学设计可以有效地纠正三色光线的色彩失真，保证了图像色彩饱和度，提升了分辨率、对比度和图像景深

## 三档变倍/单档变倍

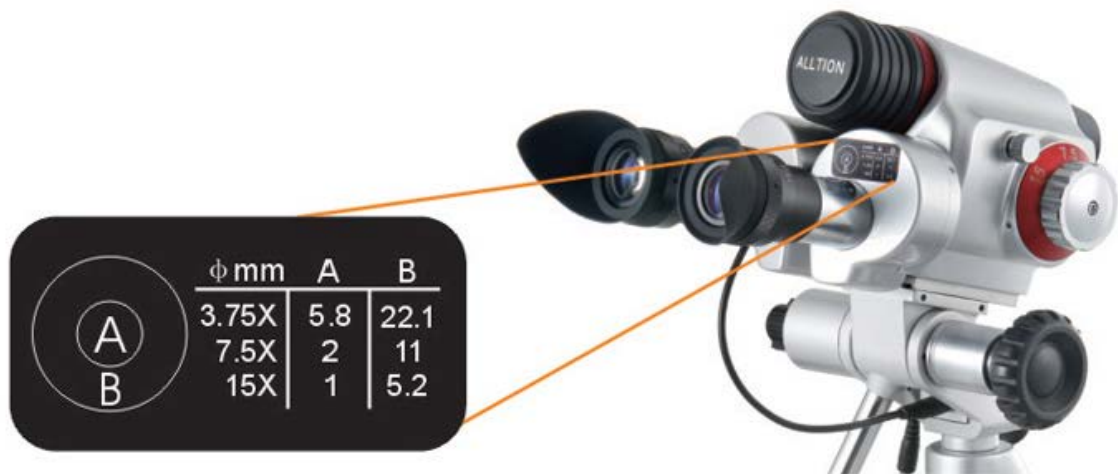
三个档位的变倍 ( 3.75X-7.5X-15X ) 提供了更大的变倍范围--从  
可对被观察物进行整体观察的最低倍档，到可进行精确而严密的  
检查及治疗的最高倍档，均可选择。



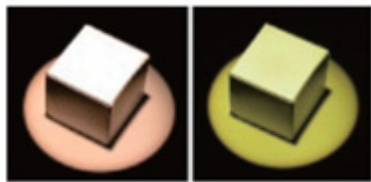
我们还推出了经济型的单档变倍的型号供您选择。



## 双圆圈线条可让您快速测量组织物的尺寸



## 内置绿色滤片



无滤色片时    使用绿色滤色片时

绿色滤片可帮助您分辨血管

## LED 照明

LED 照明同轴提供了近似于太阳光般呈现真实色彩的纯白色光。LED 灯珠寿命可超过 10000 小时/10 年，性能持久。它不仅避免了更换灯泡的麻烦，也为您节省了购买备用灯泡和用电的成本。



## 内置全高清影像系统



特定型号的阴道镜配了内置全高清影像系统（单 CCD），这极大地方便了医生通过这台设备与患者进行沟通。

通过内置全高清影像系统采集的图像可以直接输入到显示器或者电视机中，并可以通过带 USB 接口的



图像采集器输入到电脑或存储到硬盘。



### 紧凑型轻便的底座，带有脚轮，移动方便

整体轻便，重量只有 10 千克。底座特有的五轮结构，使阴道镜伫立稳定，且可以任意移动。



### 人体工程学设计，经历长时间的精确的手术仍让人感到舒适

全方位的人体工程学设计，能确保您在最舒适的状态下使用我们的阴道镜进行长时间的、精确的手术操作。这将避免或减少您背部和肩部出现劳损。

### 完整组装，即买即用

为了运输安全，ALLTION AC-2000 系列阴道镜的镜头部分采用了独立包装，放置在整机包装箱内。

镜头部分安装起来非常容易，下图为您展示了各部件在包装内放置的位置。



## ALLTION AC-2000 系列的阴道镜规格参数

- 1.总放大倍率：三档型号的总放大倍率分别为 3.75 倍、7.5 倍、15 倍。单档型号总放大率为 7.5 倍；
- 2.焦距 300 毫米；
- 3.视场直径：三档型号的视场直径分别是 79mm、39mm、19mm；单档型号的视场直径是 39mm；
- 4.景深：三档型号的景深是 48mm、10mm、5mm;单档型号的景深是 10mm；
- 5.照度：>25,000 LUX；
- 6.目镜：16.7x，可单独调节视度；
- 7.右侧目镜上的两个内置圆环能让您测量所看到的病灶的尺寸；
- 8.内置调光旋钮；
- 9.用户可选择内置的绿色片来增强对比；
10. LED 灯珠易于更换；
- 11.工作高度：975mm 至 1195mm；

12.带有微调焦手柄；

13.两种（粗调/微调）高度调节手柄；

14.整机一体化预安装，接上电源即可使用；

15.主电源：100V 至 240V。