



# ENDOLIGHT LED

未来之光

# ENDOLIGHT LED 未来之光

## 新技术 - LED未来光源

光源是外科手术及诊断技术的基础。尽管氙光源依然是目前普遍的选择，但是，未来内窥镜手术领域将越来越多的选择新的LED光源技术，LED技术目前已经可以替代180W氙光源，并将成为未来内窥镜技术主要的光源。

## 色彩更艳丽 - LED光源如何彻底改变了内窥镜图像

LED光源使内窥镜图像更真实，亮度更高，更佳的色彩还原及图像层次感以及细节清晰度。

- ❑ **更经济**：极长的使用寿命(平均30000小时)免维护。
- ❑ **更环保**：相比氙光源和卤素光源具有更高的能效及发光效率。
- ❑ **更卫生**：安装更高效的风扇产生更少的粉尘污染。
- ❑ **更清晰**：提高内窥镜图像的均匀性及色彩还原度(更接近太阳色温)，更好的分辨不同组织。
- ❑ **更稳定**：在LED灯泡寿命期内保持色温稳定不变。

## 技术

Richard Wolf的ENDOLIGHT LED光源，结合了清晰、明亮的特点，是使用便利的创新设计，是您手术室的选择。

**ECO(舒适节能)**的设计理念，长寿命、低能耗及免维护使LED光源成为一个高光亮的系统，使您可以节约更多的时间、预算并贡献更多的环保价值。

- ❑ **对话**：ENDOCAM®摄像系统连接后，通过Dialog对话功能自动调整光通量至理想效果并尽可能满足内窥镜手术室的安全标准
- ❑ **安静**：低噪声风扇提供手术室更安静的环境
- ❑ **沟通**：所有参数及设定均显示在触摸显示屏上
- ❑ **安全**：安全自启功能提供手术室及患者更加安全的保护功能
- ❑ **舒适**：位于摄像头的遥控待机状态时操作更简单
- ❑ **core**：易于融入一体化手术室功能

\*安全启动功能：工作中，电源中断10秒钟左右，恢复供电时，光源自动恢复到正常的工作状态。如果电源中断时间较长，基于安全原因，光源会自动切换到待机状态。



更灵活  
提供了不同型号功能，供您自由选择：

**ENDOLIGHT**  
**LED 1.1**



**标准型**

- 手动亮度调节
- R. WOLF 光缆插座

**ENDOLIGHT LED 1.1 组件**

构成：  
ENDOLIGHT LED 1.1 (5160001)  
及电源线 (2440.03) ..... 51600011

**ENDOLIGHT**  
**LED 1.2**



**加强型**

如1.1，另具以下功能：

- 多功能光缆插座，可连接来自不同厂家的光缆
- 摄像头上实现开/关灯远程控制功能
- 如未连接线缆，显示待机状态
- 安全启动\*

**ENDOLIGHT LED 1.2 组件**

构成：  
ENDOLIGHT LED 1.2 (5161001)  
及电源线 (2440.03) ..... 51610011

**ENDOLIGHT**  
**LED 1.3**



dialog



**智能控制型**

如1.2，另具以下功能：

- 对话功能
- 可通过core系统实现远程控制
- 宽屏触摸屏状态显示功能

**ENDOLIGHT LED 1.3组件**

构成：  
ENDOLIGHT LED 1.3 (5162001)，总线线缆  
(103.701)，总线终端 (5590.989)  
及电源线 (2440.03) ..... 51620011

M E D I C A L

V E T E R I N A R Y

I N D U S T R I A L

经销商:

Distributor:

成贯仪器 (上海) 有限公司

Tengrant Ltd.

Tel: +86-021-54286005

Fax: +86-021-54286005-8002

Web: [www.tengrant.com](http://www.tengrant.com)