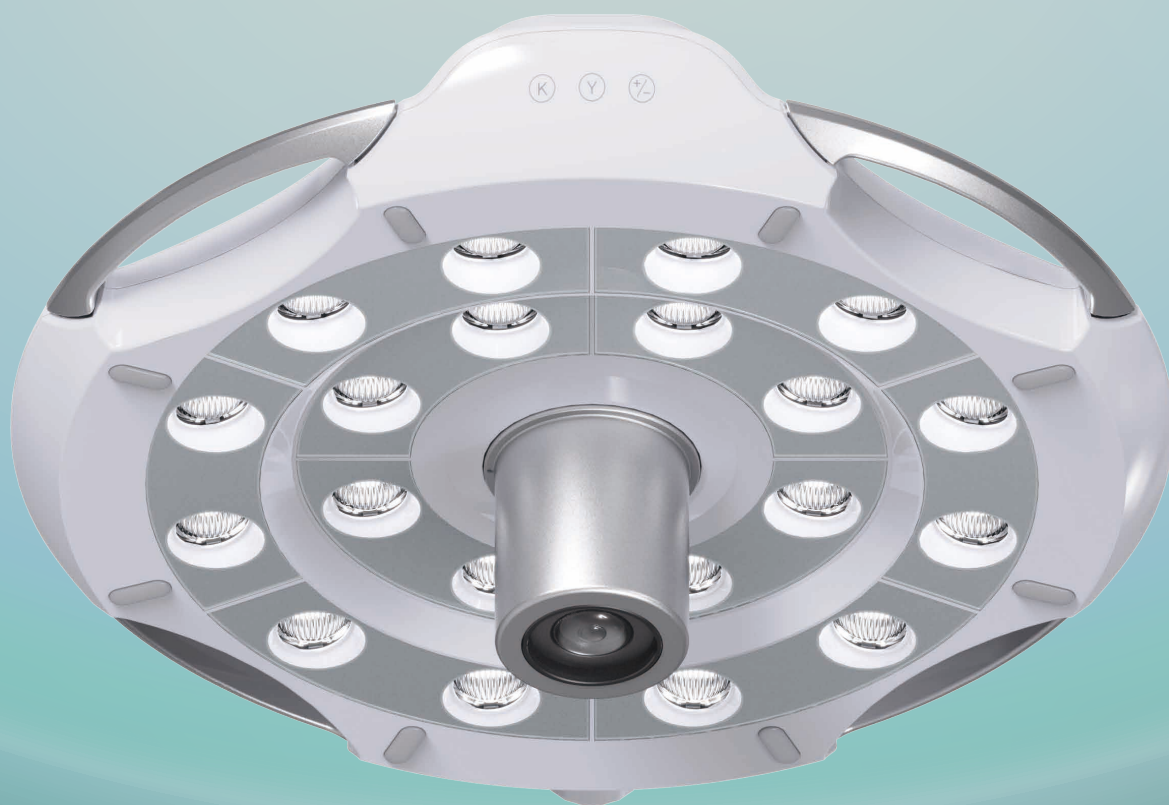




牙科摄录系统

高清·精准·人性化设计

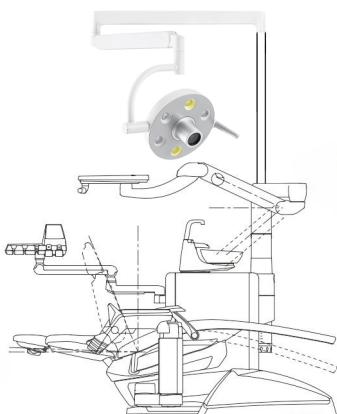
多种安装方式



小车式



吊顶式



机装式



壁挂式

可选配灯型



牙科摄录系统

摄录系统

我们的牙科摄录系统外观时尚简洁，在操作使用中，充分展示最微小的关键细节，共享高清影像，提供便利的同时，达到最优质的使用效果。

牙科摄录系统包括带1080P(4K)摄像头的口腔灯、灯臂、高清牙科摄录盒和手持遥控。

当打开高清牙科摄录盒或者其他安装到电脑上的软件，利用手持遥控可以实现放大、缩小、拍照、录像、打开存储文件夹等功能。

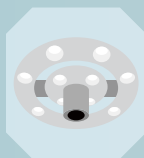
同时，您可以随时随地使用局域网或互联网进行远程同步直播广播，因此，该系统可被广泛地应用于远程会诊、教学研究等场景之中。

*需要第三方软件及平台支持。

1080p
4K

全高清1080P/4K

使用为牙科应用定制的高品质光学镜头，1080P采用索尼传感器（4K为索尼摄像头），在450-1000mm的范围内自动/手动对焦，传输30倍放大的全高清影像（4K为20倍光学放大），突出显示肉眼难以看到的细节，优化医生手术操作时的环境。



高标准牙科灯

高标准牙科灯无频闪，色彩还原度行业领先



方便易用

操作方便快捷，无需进行复杂的设置，自动根据现实环境自动调整参数，输出满意的精确影像效果，便利医生的专业操作。



互联网直播

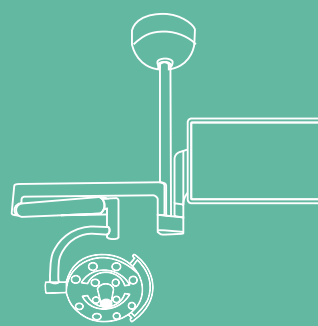
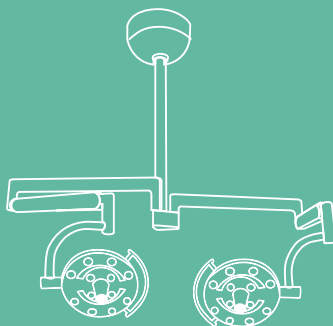
支持拍照、录像、互联网直播、远程会诊，广泛应用到各种学术会议、大学讲座和日常学习中，为医生提供舒适的监控距离，随时随地同步分享您的高清录像。

*需要第三方软件及平台支持。

多种方式灵活选配

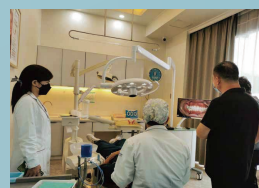
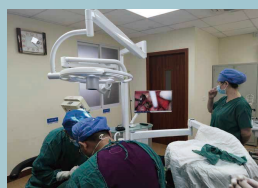
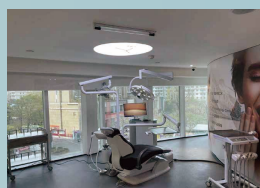
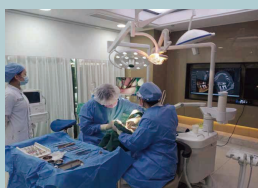
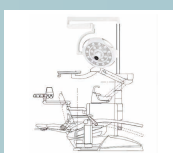


吊顶式可以升级为双灯模式或带触屏电脑模式



数字化视觉采集系统

解决方案



科室应用场景



学术报告厅

示教系统（4K）/多方会议系统/
远程查房系统



演示教室

示教系统（4K）/多方会议系统/
远程查房系统



家属谈话间

示教系统



医生办公室

多方会议系统/远程查房
系统/点录播系统



中心机房

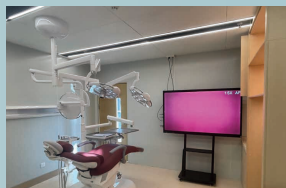
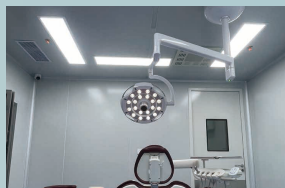
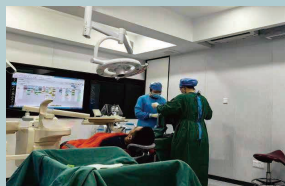
中控主机/储存服务器



合作医院

多方会议系统

外网专线



院内维护平台

可视化运维系统



防火墙



院外PC端/移动端

互联网直播平台



点录播平台

云服务器



院内PC端/移动端

互联网直播平台

外网



远程维护平台

可视化运维系统



企业直播

技术参数

参数分类	类别	20组灯珠摄录系统技术参数	12组灯珠摄录系统技术参数
摄像部分参数	分辨率	全高清1080P，可选配4K	全高清1080P，可选配4K
	变焦	30倍光学变焦（4K为20倍光学变焦）12倍数字变焦	30倍光学变焦（4K为20倍光学变焦）12倍数字变焦
	对焦范围	对焦范围450mm-1000mm	对焦范围450mm-1000mm
	对焦功能	手动对焦和自动对焦自动变换	手动对焦和自动对焦自动变换
	手持遥控	1.使用手持遥控可以拍照和录像	1.使用手持遥控可以拍照和录像
		2.使用手持遥控可以实现自动对焦和手动对焦切换	2.使用手持遥控可以实现自动对焦和手动对焦切换
		3.使用手持遥控可以手动向前或者向后移动焦点	3.使用手持遥控可以手动向前或者向后移动焦点
		4.使用手持遥控可以手动减少曝光或者增加曝光程度	4.使用手持遥控可以手动减少曝光或者增加曝光程度
		5.使用白平衡，能够精确反映被摄物的色彩状况	5.使用白平衡，能够精确反映被摄物的色彩状况
存储设备参数	视频格式	MP4	MP4
	图片格式	JPEG	JPEG
	视频输出1	HDMI输出	HDMI输出
	视频输出2	网络流媒体输出支持RTSP协议	网络流媒体输出支持RTSP协议
	标配容量	128GB，1080P可录时间长度为20小时，4K的可以录制4小时	128GB，1080P可录时间长度为20小时，4K的可以录制4小时
	最大容量	无限制，超过2T的存储设备需要进行分区①	无限制，超过2T的存储设备需要进行分区①
照明部分参数	光源	白色LED X20（可选配白光源 X12+黄光源 X8）	白色LED X12（可选配白光源 X8+黄光源 X4）
	照度	20组白光源从10000LUK到150000LUK照度可调； 选配12组白光源+8组黄光源从15000LUK到60000LUK照度可调	12组白光源从8000LUK到100000LUK照度可调； 选配8组白光源+4组黄光源从8000LUK到80000LUK照度可调
	光斑区域尺寸	90mmX180mm@700mm	90mmX180mm@700mm
	色温	20组白光源5300K±10%； 可选配12组白光源+8组黄光源从4000K到5300K四档可调	12组白光源5000K±10%； 可选配8组白光源+4组黄光源
	显色指数（CRI）	Ra≥90，Rf≥90	Ra≥90，Rf≥90
	口腔灯开关控制方式	红外感应开关控制/手持遥控控制	红外感应开关控制/手持遥控控制
	口腔灯明暗控制方式	红外感应开关控制/手持遥控控制	红外感应开关控制/手持遥控控制

注：

①一般存储设备的文件格式FAT32和NTFS，其最大容量为2TB，超过2TB需要对它进行分区，如果存储设备超过2TB又不想进行分区，则需要将其格式化为EXFAT

②产品符合中华人民共和国医药行业标准YY/T1120-2021要求