

感应式  
A-dec® LED



a dec®

# 卓越照明。

优质A-dec 500 LED的一切设计都是为了创建最佳工作条件，例如持续的照明可全面照亮整个口腔，从而能减少阴影并减轻眼部疲劳。防固化模式使您有更充裕的时间使用复合材料进行修复工作。并且完整色谱将按自身那样精确显示。明亮。



附带 5 年的质量保证。

# 不同之处在于细节。



## “纯”创新

简洁独特的造型、直观的功能、材料的合理使用。自推出A-dec 500以来，它凭借无与伦比的照明效果以及持久的耐用性，荣获多个奖项。



## 整洁与简单

用于开/关启动的感应式传感器可组合触控板控制和通过治疗椅预设的自动开关使用，最大化丰富了口腔灯开关选项，简化了无菌方案并最大程度减少了接触点。更易清洁和需要更少的隔离罩。



## 无与伦比的测试效果

不断力求完美。A-dec 设计和测试我们的口腔灯以达到20年的使用寿命。因此，我们的口腔灯始终满足您的需要。

# A-dec LED

## 什么颜色是自然色？

视为预期自然色的颜色意味着，能够准确而全面地展现整个光谱。看到真实的组织颜色后，更便于进行清晰地诊断。

**稳定的性能。** A-dec口腔灯从一开始就提供有口皆碑的零部件，为在口腔环境中牙医们的所需进行了特别的光学工业设计。A-dec LED 口腔灯提供五年的质量保证，但是为最少 20 年的使用寿命而设计。

**消除视觉不适。** 创新型灯光分布营造了具有“体育场”般效果的均匀模式，从而最大程度地减少阴影，同时带羽化边缘的灯光照射区还可减少眼部疲劳。

**卓越的照明效果。** 显色指数(CRI)高达94几乎等同于日光的照明光，并全面照亮整个口腔，从而准确地反射颜色以便于进行软硬组织诊断。这一优质灯光照射区在亮度、颜色、呈现和均匀性方面都符合最新ISO9680标准。



高CRI

低CRI

您可以看到精密度较低的LED口腔灯与显色指数(CRI)较低的LED口腔灯在照明效果上的对比。







**低功耗、无噪音。** 没有哪种噪音是悦耳的。A-dec 500采用独特的被动式冷却方法，因此无需风扇，也无辐射热。

**环保、经济合理。** 相较于大多数卤素口腔灯而言，A-dec 500 LED口腔灯能耗低75%，亮度却高20%以上。热量低且不含毒性化学物质，产生较少的红外线光，几乎无紫外线辐射。使用寿命长达40,000小时，您将永远不必更换灯泡。

**标准白光。标准即一切。** 作为一名医生，光的颜色（以开尔文为单位）会影响您看到的一切。稳定的5,000开尔文照明可产生均衡的纯白光，进而可模拟自然日光。



# A-dec 500 LED

这便是A-dec 500 LED口腔灯连续多年屡获奖项的原因。  
(事实上, 获奖原因有很多个。) 足以证明, 精准定位和优选功能让您和您的团队可以始终舒适地坐着、清晰地查看并精准地诊断。



A-dec 500 LED口腔灯

功能	描述	重要性
体育场照明	8个明亮的白色LED	减少阴影
灯光亮度 (四种模式)	低亮度模式: 15,000勒克斯 (1394英尺烛光) 中亮度模式: 25,000勒克斯 (2323英尺烛光) 高亮度模式: 30,000勒克斯 (2787英尺烛光) 防固化照明模式: 23,000勒克斯 (2137英尺烛光)	亮度足以完成工作
散热量	77 BTU (卤素平均值325 BTU)	无辐射热
光固化模式	防固化照明可带来23,000勒克斯 (2137英尺烛光) 明亮黄光	提供照明, 可防止光敏树脂发生固化
色温	5,000开尔文	带来均衡光照, 可准确进行牙组织分析
灯光照射区	95毫米 x 145毫米, 焦距700毫米 (3.8英寸 x 5.7英寸, 焦距27.6英寸)	照亮整个口腔, 不会投射到患者眼部
羽化边缘	是	降低眼疲劳
寿命	40,000小时 (~20年)	无需更换灯泡
旋转轴	3轴: 水平轴、垂直轴、对角轴	选择最符合人体工程学的定位
减少接触	感应式开/关传感器、触控板和通过治疗椅预设自动开/关	灵活控制和简化无菌要求
兼容性	A-dec 500、A-dec 400、A-dec 300、A-dec 200、Performer	选择适合您的设备的选项



A-dec LED不仅连续20年提供稳定性能, 而且耗能比卤素技术低75%-85%。

了解优点。



### 无需触碰，易于开/关

感应式设计支持在 76 mm (3 英寸) 范围内轻松开/关



### 触控板控制

可设置按钮会在治疗椅椅背后仰时自动开启口腔灯，并在治疗椅移动到进入/退出档位时关闭其电源（需要A-dec触控板）。



### 易于开/关

简单的反弹部件让您控制口腔灯，即使在治疗过程中也可以。



### 定位不受限制

540° 水平旋转确保您能在任一方向上旋转口腔灯1½次。集该技术与120°灯头倾斜和80°对角线调节于一体，为完美放置提供保证。



## 口腔灯选项

哪一款最适合您？选择最适合您的工作方式的安装选项。

部分型号可能未在所有国家/地区销售，请咨询A-dec当地授权经销商，以获得更多信息。



滑轨式



顶装式



Radius®安装式



椅装式



壁装式/机柜安装式



### A-dec总部

克雷斯特维街2601号  
美国俄勒冈州纽伯格，邮编：97132  
电话：1.800.547.1883 美国/加拿大境内  
电话：+1.503.538.7478 美国/加拿大境外  
传真：+1.503.538.0276  
a-dec.com

### A-dec澳大利亚分公司

电话：1.800.225.010 澳大利亚境内  
电话：+61.(0)2.8332.4000 澳大利亚境外

### A-dec中国

电话：400.600.5434 中国境内  
电话：+86.571.89026088 中国境外

### A-dec英国分公司

电话：0800.233285 英国境内  
电话：+44.(0).24.7635.0901 英国境外

本产品介绍册中所示的产品及其颜色可能会与实际材料稍有不同；并可随时改变，恕不事先通知。请与获A-dec授权的当地经销商联系，以便亲眼察看实际的样品颜色，并了解产品的最新信息。