

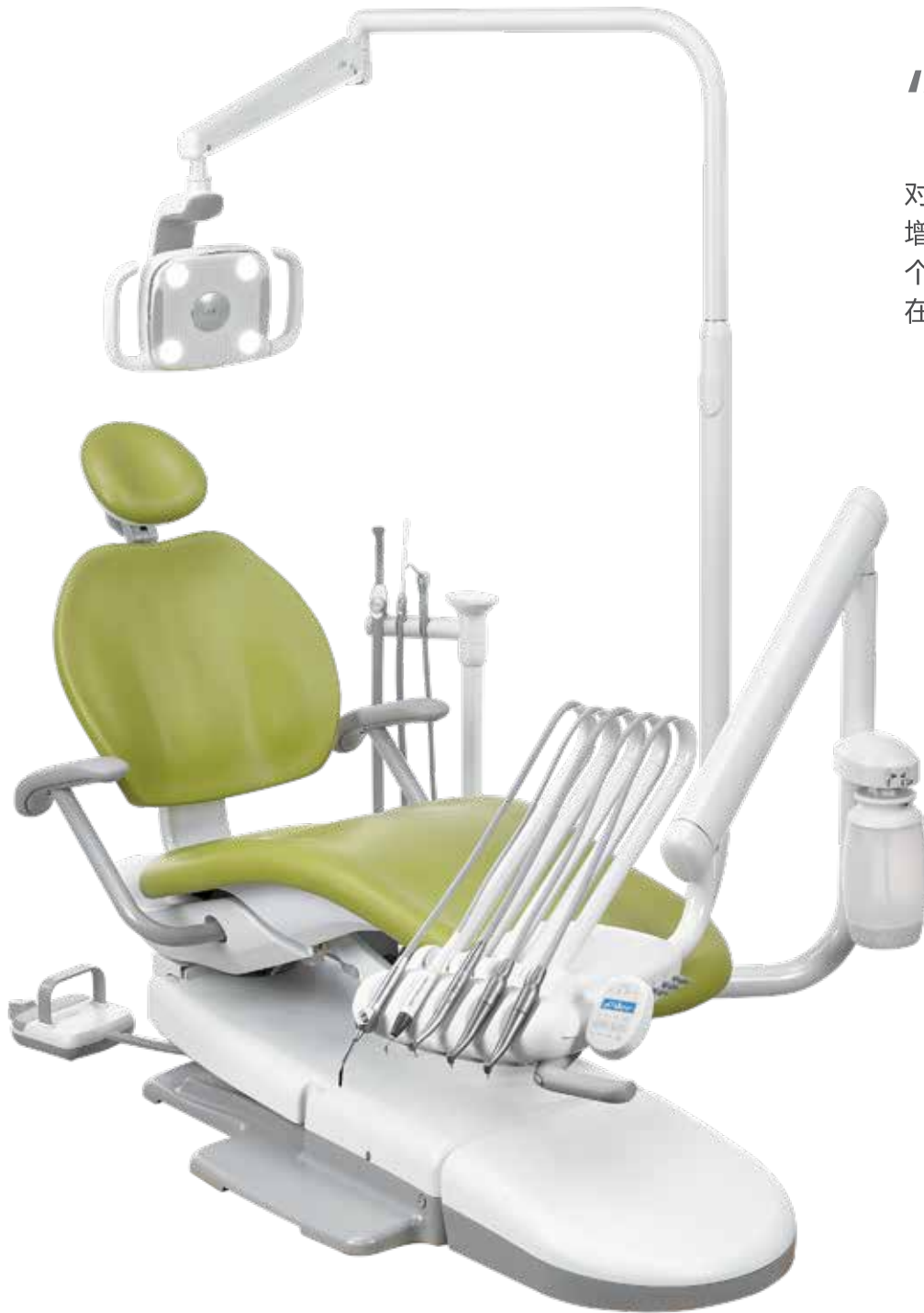
感应式
A-dec® LED



a dec®

“纯” 照明。

对于A-dec LED口腔灯，您首先注意到是纯净的标准白光。新增了触控板，可以从一个位置使用所有灯光模式和功能。整个牙科手术室明亮、整洁且井然有序，更易于将注意力集中在患者身上。



附带 5 年的质量保证。

不同之处在于细节。



纯粹创新

采用静被动冷却设计，以便口腔灯保持冷却，使得您也保持镇定自若。符合人体工程学的大手柄由工业级树脂制成，不只是易于持握，还可以抵御冲击损伤。



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对口腔灯进行了设计和测试，这些口腔灯的使用寿命至少为20年。因此，口腔灯可以随时满足您的需要。

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 300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。A-dec LED能耗比卤素灯低85%，而丝毫不影响亮度。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 300 LED

提供一款最适合大家的口腔灯。的A-dec 300专门为那些想要获得A-dec 500 LED的清晰和准确性的用户而设计，这是既简单又经济的折衷版。

A-dec 300 LED口腔灯

A-dec 300 LED口腔灯选项 - 与A-dec触控板集成（数据通讯系统“DCS”）。通过推按式按钮控制口腔灯灯头，或通过与A-dec触控板集成进行控制。

- 未与手动开关集成。限于通过口腔灯灯头上的推按式按钮进行控制。仅在Performer或A-dec 200上提供。

功能	描述	重要性
体育场照明	4个明亮的白色LED	减少阴影
灯光亮度（两种模式）	高：25,000勒克斯（2323英尺烛光） 低：8,000勒克斯（743英尺烛光）	亮度足以完成工作
散热量	51 BTU（卤素平均325 BTU）	无辐射热
光固化模式	是 - 8,000勒克斯（缓慢固化）	允许更多工作时间
色温	5,000开尔文	精确比色
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、Decade*、Cascade*	选择适合您的设备的选项

注意：光固化治疗模式是为行业接受的术语，并非是要符合2014 ISO 9680 5.2.10标准。

*可兼容 A-dec 300 Radius 牙科治疗台使用



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。



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。



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）。



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。



便于清洁

注重无菌操作：口腔灯灯罩呈扁平状且紧固，以防止内部积聚灰尘。通过隔离触摸面，还便于清理外部。



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

某些触控板符号是A-dec Inc.的财产。未经A-dec Inc.明确书面许可，严禁以任何形式部分或整体地使用这些符号。

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。

© 2023 A-dec Inc. 保留所有权利。
85.0833.06/PP/2M/7-18(2-23)/Rev A4