

터치리스
A-dec® LED



a dec®



프리미엄 밝기.

고급형 A-dec 500 LED의 모든 요소는 지속적인 조명으로 구강을 환히 비춰 그림자 및 눈의 피로감을 줄여 주는 것처럼 최적의 작업 조건을 제공하도록 설계되었습니다. 안전 진료 모드를 통해 더 오랜 시간 동안 콤팩트 모드로 작업할 수 있습니다. 또한 본래 자연스러운 색상이 그대로 정확하게 보입니다. 그야말로 뛰어난 제품입니다.



5년간 보증이 제공됩니다.

A-dec의 특별함은 그 세세한 부분에 있습니다.



완전한 혁신

깔끔하고 독특한 형태. 직관적인 기능. 영리하게 사용된 재질. A-dec 500은 첫 선을 보인 뒤로 최고의 휘도와 튼튼한 내구성 때문에 수많은 상을 받았습니다.



깔끔하고 심플한 디자인

온/오프 활성화를 위한 터치리스 센서가 터치패드 컨트롤 및 의자 사전 설정을 통한 자동 온/오프와 결합되어, 라이트 활성화 옵션을 최대화하는 동시에 무균처리 프로토콜을 간소화하고 터치 포인트를 최소화합니다. 청소가 쉽고 필요한 보호 커버가 적습니다.



수많은 테스트

“만족스러운 상태”로는 충분하지 않습니다. A-dec은 라이트를 20년간 사용할 수 있도록 설계하고 테스트합니다. 따라서 라이트는 필요할 때 언제든지 작동합니다.

A-dec LED

자연스러운 색상이란?

자연적인 색상으로 보인다는 건 전체 색상 스펙트럼이 정확하게 나타나고 혼합됨을 의미합니다. 자연색 톤은 정확한 진단을 보다 용이하게 만듭니다.

꾸준한 성능. A-dec 라이트는 치과 의사의 진료 환경에 맞게 광학적으로 특수 설계되어 널리 입증된 부품으로 제작됩니다. A-dec LED 라이트는 5년 동안 보증되지만 20년 동안 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

편안한 눈. 혁신적인 배광 방식은 "경기장" 효과를 이용한 균일 패턴을 생성하여 음영을 최소화하며, 가장자리가 희미해지는 라이트 패턴으로 눈의 피로를 줄입니다.

뛰어난 조도. 높은 CRI(연색 지수) 94는 자연 일광과 비슷한 효과를 내며, 연조직과 경조직을 정확히 진단하도록 구강을 밝게 비춥니다. 이 고품질 라이트 패턴은 밝기, 색상, 렌더링 및 균일성에 대한 최신 ISO9680 표준을 준수합니다.



높은 CRI

낮은 CRI

낮은 CRI(연색 지수)를 갖는 저급 LED 치과용 라이트와 비교하면 차이를 확인할 수 있습니다.



저전력. 무소음. 아무래도 무소음이 최고입니다. A-dec 500은 독특한 수동 냉각 방식을 사용하므로 팬이 필요 없고 발생하는 복사열도 없습니다.

친환경적이며 경제적으로 작동합니다. A-dec 500 LED 라이트는 대부분의 할로겐 라이트보다 75% 더 적은 전력을 소비하며 20% 더 밝습니다. 이 LED는 저열이며 독성 화학 물질을 발생시키지 않고 소량의 적외선만 발산하며 UV는 거의 방출하지 않습니다. 그리고 예상 수명이 40,000시간으로 전구를 교체할 필요가 없습니다.

완벽한 백색광입니다. 중성 색상이 중요합니다. 진료실 안에서 의사의 모든 진료 활동은 켈빈 단위로 측정되는 광원색에 영향을 받습니다. 일정하게 5,000K로 유지되는 조도는 자연 일광과도 같은 균형 잡힌 선명한 백색광을 생성합니다.





A-dec 500 LED

계속해서 A-dec 500 LED 라이트가 우수 제품으로 선정된 이유가 한 가지 있습니다. (실제로는 수많은 이유가 있습니다.) 기본적으로, 정밀한 포지셔닝 및 뛰어난 기능 세트 덕분에 사용자를 포함한 치과 팀이 매일 편안하게 앉아서 선명하게 보고 정확하게 진단할 수 있습니다.

A-dec 500 LED 라이트		
특징	설명	중요한 이유
경기장식 조명	밝은 흰색 LED 8개	음영 감소
라이트 밝기 (4모드)	약한 밝기: 15,000lux(1394fc) 중간 밝기: 25,000lux(2323fc) 강한 밝기: 30,000lux(2787fc) 광중합-안전 조도: 23,000lux(2137fc)	시술하기에 충분한 밝기
열 출력	77BTU(할로겐 평균 325BTU)	복사열 없음
Composite 모드	광중합-안전 조도는 23,000lux(2137fc)의 밝은 황색광을 생성합니다.	레진을 광중합하지 않고 빛을 비춤
색 온도	5,000K	정확한 조직 분석을 위한 균형 잡힌 조명 제공
라이트 패턴	700mm 초점 거리에서 95mm x 145mm (27.6인치 초점 거리에서 3.8인치 x 5.7인치)	환자가 눈부시지 않게 구강만 비춤
부드럽게 마무리된 가장자리	예	눈의 피로 감소
수명	40,000시간(약 20년)	전구 교체 불필요
회전 축	3축: 가로, 세로, 대각선	최상의 인체공학적 포지셔닝 선택
컨트롤 입력	터치리스 온/오프 센서, 터치패드 및 의자 사전 설정을 통한 자동 온/오프	유연한 컨트롤 및 간소화된 무균처리
호환성	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	장비에 적합한 옵션 선택



A-dec LED는 20년 동안 시술에 집중할 수 있는 성능을 제공하면서도 할로겐 기술에 비해 에너지를 75~85% 더 적게 소비합니다.

장점을 확인하십시오.



쉬운 터치프리 온/오프

터치리스 디자인으로 76mm(3인치) 내에서 간단하게 온/오프 지원



터치패드 제어식

프로그래밍 방식 버튼을 누르면 의자 등받이가 뒤로 넘어갈 때 자동으로 전원이 켜지고, 의자가 다시 앉기/일어서기 위치로 이동하면 전원이 꺼집니다(A-dec 터치패드 필요).



쉽게 켜기/끄기

시술 중에도 살짝 건드려서 라इट를 제어할 수 있습니다.



무제한 위치 조정

수평으로 540° 회전하므로 양쪽 방향으로 라इट를 1½번 회전할 수 있습니다. 게다가 헤드를 120° 기울이고 대각선으로 80° 조절할 수 있으므로 완벽하게 배치할 수 있습니다.



라이트 옵션

어떤 방식이 여러분에게 적합합니까? 진료 스타일에 가장 어울리는 장착 옵션을 선택하십시오.

모든 옵션이 가능한 것은 아닙니다.
여러분의 딜러와 상의하십시오.



트랙 장착형



천장 장착형



Radius® 장착



의자 장착



벽/캐비닛 장착형



A-dec 본사

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 미국
전화: 1.800.547.1883(미국/캐나다 지역)
전화: 1.503.538.7478(미국/캐나다 외 지역)
팩스: 1.503.538.0276
www.a-dec.com

A-dec 호주

전화: 1.800.225.010(호주 지역)
전화: +61 (0)2 8332 4000(호주 외 지역)

A-dec 중국

전화: 400.600.5434(중국 지역)
전화: +86.571.89026088(중국 외 지역)

A-dec 영국

전화: 0800.233285(영국 지역)
전화: +44 (0) 24 7635 0901(영국 외 지역)

본 브로셔의 색상 및 제품은 실제 상품과 다를 수 있으며 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 정확한 색상 샘플 및 최신 제품 정보를 얻으려면 해당 지역의 공식 A-dec 대리점에 문의하십시오.