



ACTUALICE
SU LÁMPARA
Haag Streit
De tungsteno a LED



Look closer. See further.

Detalles más finos. Iluminación más nítida. Reducción de costos.

El problema con el tungsteno

Muchas clínicas oftalmológicas todavía utilizan ampolletas de tungsteno en lámparas de hendidura, en lugar de fuentes de iluminación más modernas LED*.

Las ampolletas de tungsteno presentan muchos desafíos;

- Las bombillas de tungsteno producen 'puntos calientes', lo que significa que se reduce el nivel de detalle disponible para observar.
- El precio promedio de una ampolleta de tungsteno es actualmente de \$ 85.000, por lo tanto, el reemplazo de las ampolletas es costoso.
- La iluminación de las ampolletas de tungsteno es más pobre que las LED, lo que significa que su visión del segmento anterior y el detalle de la retina podrían mejorar.
- Cuando se quema una ampolleta, se producirá un tiempo de inactividad de su equipo. Las ampolleta de tungsteno son la principal causa de fallas en las lámparas de hendidura Haag Streit.
- Las ampolletas de tungsteno consumen un 60% más de energía que las LED.
- Muchos hospitales utilizan ampolletas que no son las originales Haag Streit y que están mal fabricadas. Esto puede dañar su lámpara hendidura.

¿Sigue usando ampolletas de tungsteno?

* LED= Diodo Emisor de Luz

¿Cual es la alternativa?

Las lámparas de hendidura modernas ahora tienen iluminación LED y ya no usan ampollitas de tungsteno, sin embargo, Haag Streit y Cobian Medical en Chile pueden convertir lámparas de hendidura más antiguas para incorporar iluminación LED.

Hay muchas razones para convertir a LED;

- Una actualización a LED le dará a su lámpara de hendidura una iluminación más brillante, nítida y uniforme, eliminando los 'puntos calientes'
- El LED proporciona un mayor detalle para el diagnóstico clínico. El aumento de potencia en la longitud de onda corta mejora la fluorescencia, el examen de la cámara anterior y aumenta el detalle de la retina.
- La nueva unidad contiene un sensor de movimiento para reducir automáticamente la energía cuando la lámpara de hendidura no está en funcionamiento, reduciendo el consumo de energía hasta en un 60%.
- El LED dura aproximadamente 30.000 horas, que es 150 veces más que una ampollita tradicional y reducirá el tiempo de inactividad causado por las ampollitas "quemadas".

¿No es hora de cambiar a LED?



¿Qué involucra la conversión a LED?

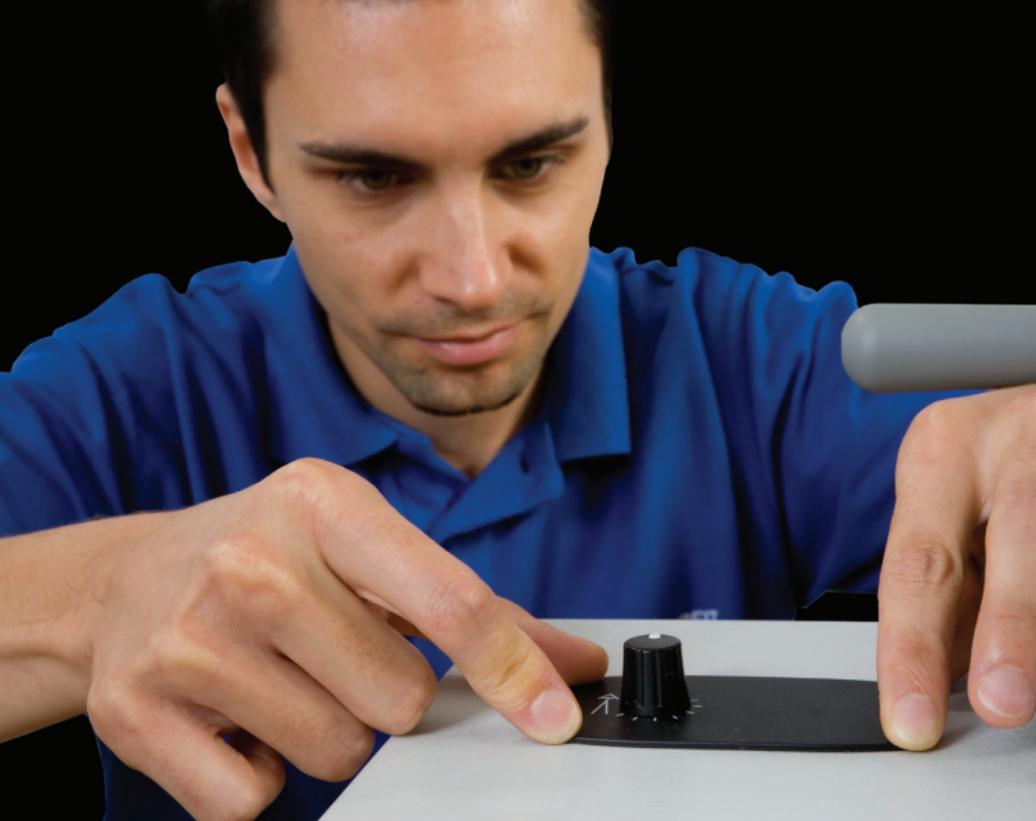
Una mejora a iluminación LED es rápida y sencilla de realizar. Nuestros técnicos de servicio lo visitarán e instalarán el kit de conversión en solo unas horas.

Un kit de conversión de LED consta de un cabezal de iluminación, una unidad de fuente de alimentación y controles de iluminación.

La unidad de fuente de alimentación está diseñada para proteger contra peligros leves de acuerdo con ISO 15004-2: 2007.

También, dependiendo del modelo y antigüedad de la lámpara, ofrecemos la opción de actualizar el ancho de la hendidura de 8 mm a 14 mm, como es el standard de las modernas lámparas Haag Streit BQ900 LED y BP900 LED.

Para obtener más información sobre cómo convertir su lámpara de hendidura a LED, comuníquese con Cobian Medical, distribuidor exclusivo de Haag Streit Group para Chile, al WhatsApp +56 9 5063 7478, o al mail info@cobianmedical.com, o visite nuestra página www.cobianmedical.com



Razones para convertir a LED

- **Detalles más fino;** Proporciona una iluminación mejorada, lo que permite ver detalles más finos para el diagnóstico clínico.
- **Económico;** Elimina la necesidad de cambios de ampollas rutinariamente, lo que le permite ahorrar dinero.
- **Verde;** Proporciona más de un 60% de ahorro de energía, en comparación con una ampolla de tungsteno.
- **Duración;** Dura 150 veces más que una ampolla de tungsteno
- **Eficiente;** Reduce la cantidad de fallas del equipo asociadas con las ampollas de tungsteno.
- **Protección;** Una actualización de esta magnitud permite proteger y prolongar la inversión de haber elegido una lámpara Haag Streit.

Cambie hoy a un sistema de iluminación moderno y mejorado

Cobian Medical SpA,
Av. Kennedy 7.440 of 421,
CP **7650618, Vitacura - Santiago – Chile**
Tel: +56 2 2951 2896,
WhatsApp +56 9 5063 7478,
info@cobianmedical.com
www.cobianmedical.com

