

**SurgiTel**<sup>®</sup>  
1-800-959-0153 SURGITEL.COM

Importa y distribuye:  
Com MedCor  
medcor@commedcor.com  
www.commedcor.com  
Tfno.: 954 25 69 66

## SURGI-CAM HD



### Sobre SurgiTel

SurgiTel es una división de General Scientific Corporation (GSC), que ha estado fabricando una variedad de componentes ópticos y de equipos desde 1932. En 1992 GSC entró en el mercado médico, desarrollando una línea de lupas ergonómicas basadas en varios conceptos patentados que ayudan a los médicos a aliviar el dolor de cuello y de espalda. GSC se encuentra en Ann Arbor, Michigan.

### Visión y Ergonomía

Nuestra misión: Mejorar el trabajo y la vida de nuestros clientes apoyando su mejor postura de trabajo, aliviando la tensión combinada del cuello y espalda, y ayudándoles a dar a sus pacientes los mejores cuidados.

General Scientific Corporation 77 Enterprise Drive Ann Arbor MI 48103

**SurgiTel**<sup>®</sup>  
1-800-959-0153 SURGITEL.COM

**visión  
& ergonomía  
en el trabajo**

# VISIÓN

# PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Sin Aumento



Aumento 2.5x



Aumento 8.0x



## AUMENTO

Surgitel ofrece aumentos de 2.5x a 8.0x. (2.5x, 3.0x, 3.5x, 4.5x, 5.5x, 6.5x, 8.0x)

No todo facultativo necesita un aumento de 8.0x pero cada uno encontrará su ajuste entre las muchas opciones de SurgiTel.



## FILTROS LÁSER

- Filtra las ondas láser peligrosas.
- El ángulo de inclinación personalizado de SurgiTel proporciona protección completa sin gafas de protección.



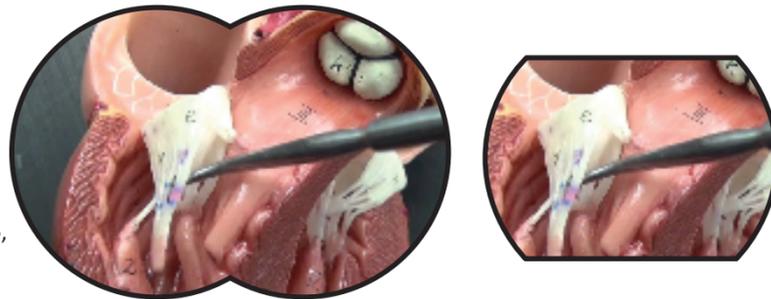
## GAFAS DE PROTECCIÓN DE RAYOS X

- Protege los ojos de la radiación que puede causar el desarrollo temprano de cataratas.
- El ángulo de inclinación personalizado SurgiTel proporciona protección completa sin gafas de protección.

## CAMPO DE VISIÓN

Las lupas de SurgiTel maximizan su campo de visión utilizando ambos oculares para un efecto binocular. Un campo más amplio para que el trabajo sea más fácil, rápido y con mejores resultados.

En la foto: La misma escena, con el mismo aumento, visión binocular vs monocular.



## ACCESORIOS PARA LUPAS Y FOTÓFOROS



### SPRAY DE LIMPIEZA SCICAN

Spray para limpieza y desinfección. Seguro y eficaz para productos SurgiTel.



### CORREA DE SUJECIÓN

Para mantener un ajuste seguro, reemplace su correa cada pocos años.



### CAPS: ADAPTADORES DE DISTANCIA DE TRABAJO

Cambie su distancia de trabajo para diferentes procedimientos o aumentar el efecto del aumento.



### PROTECTORES TRANSPARENTES

Proteja sus lupas de suciedad y arañazos con estos caps reemplazables, protectores.



## PROFUNDIDAD DE CAMPO

Área de enfoque

Surgitel maximiza la profundidad de campo mediante la colocación ocular y otra tecnología propia. Una mayor profundidad de campo para que el trabajo sea más fácil, rápido y con mejores resultados.



### SOPORTES SIN MONTURA PARA LENTES GRADUADAS

Soporte para lentes graduadas extraíbles para lupas TTL.



### FILTRO LED

Filtro de curas.

## ALINEACIÓN & ESTABILIDAD

La calidad visual se basa en un montaje seguro y estable. SurgiTel ofrece la visión más clara por la calidad óptica de sus componentes y la tecnología patentada de estabilización.



## REVISIÓN DE LUPAS

Cuando sus lupas siguen funcionando, usted sigue trabajando. La mejor manera de asegurar que sus lupas continúen proporcionando la mejor visión es comenzar un programa de revisión. Como fabricantes, podemos reconocer fácilmente si es necesario.

¡Antes de que pueda salir mal, podemos resolver los problemas incluso prevenir antes de que sucedan! Para mantener las lupas siempre "a punto", recomendamos que programe una revisión de lupas una vez al año.

Contáctenos ahora al 954 25 69 66 y programe su revisión.

# ASIENTOS



Las Lupas de SurgiTel trabajan junto con estas sillas y taburetes para conseguir una postura correcta. Esta combinación se requiere para evitar dolor y lesiones en el cuello y espalda. Tienen múltiples ajustes para el asiento, brazo y espalda. Estas sillas están diseñadas para adaptarse a usted y a su trabajo.

La marca de asientos RGP: Al igual que SurgiTel es experta en luces y lupas, RGP es experta en sillas y taburetes ergonómicos. Para proporcionarle el paquete ergonómico completo, SurgiTel se ha asociado con RGP para ofrecer más soluciones para su práctica en una sola visita.

# ERGONÓMICAS

## ¿QUÉ FACULTATIVO ES USTED?



Figure a.

LUPAS TRADICIONALES



Figure b.

**SurgiTel**<sup>®</sup>

Hasta el 92,3% de los facultativos informan que padecen dolor operando. La mayoría sufre dolor en la columna cervical, fatiga músculo-esquelética y lesión en disco vertebral<sup>1</sup>. Lesiones como esta a menudo se vuelven crónicas, y eventualmente requieren intervención quirúrgica.

No ponga en riesgo su carrera trabajando con lupas con un ángulo de declinación poco profundo (Figura a).

Las lupas SurgiTel cuentan con unas características de inclinación y fabricación personalizada en los ángulos de declinación (Figura b) para un uso prolongado sin dolor.

1. Chitnis, Deepak. "Operando con dolor: cirujano lesión en el lugar de trabajo" Figura a. Figura b. Under-Reconocido. "ACS Surgery News 12.4 (2016): 1+. Impresión.

# SURGI-CAM HD



Grabe y revise sus intervenciones con la cámara de video de alta definición SurgiCam HD, montada en las lupas.

## UTILICE SURGI-CAM PARA:

- **Formación:** ya sea en vivo o grabado, los televidentes tienen una visión directa de su trabajo
- **Compartir:** compartir video localmente o en internet
- **Publicación:** procedimientos únicos y nuevos pueden ser compartidos con terceros
- **Documentación:** mantener un registro de procedimientos completo
- **Transmisión:** transmitir en vivo procedimientos a cualquier lugar del mundo
- **Consulta:** coordina, consulta en vivo



Miniaturización avanzada, más ligera que una moneda de 25 centavos



USB, Conecta y Reproduce



Software de grabación incluido

## ÁNGULO DE DECLINACIÓN PRONUNCIADO



## PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA



"SurgiTel está por encima de sus competidores en características ergonómicas. Las características son mucho mejores que otras marcas en confort total"

– Darryl Hatchett, DDS



"Si el equipo no se adapta al facultativo, seguramente se adaptará a su equipo. Lamentablemente, la mayoría de los médicos se adapta a su equipo"

– Lance Rucker, DDS, ABB, SCD



"Las lupas SurgiTel han eliminado esencialmente el dolor de cuello y de espalda que había soportado previamente al realizar la cirugía".

– Raymond Singer, MD, MMM, CPE, FACS, FACC, FCCP



"Las lentes articuladas SurgiTel son una de las pocas lupas del mercado que ofrecen capacidad de adaptación para permitir al usuario mantener una postura de cabeza segura."

– Bethany Valachi, PT, MS, CEAS

# Lupas

## FIJAS AL CRISTAL (TTL)

- Diseñadas según sus especificaciones.
- Montura inclinada pantoscópica para un mejor ángulo ergonómico y campo de visión más amplio.



## ARTICULADAS (FLM)

- Se desliza verticalmente para una alineación óptima con el ojo.
- Tecnología de estabilización de la lupa para una visión más nítida.



## LÍNEA MICRO

- Oculares miniaturizados de peso más ligero
- Disponible para lupas Galileicas y Prismáticas



## LÍNEA COMPACTA

- Lupas más versátiles con campo más amplio
- Disponible para lupas Galileicas y Prismáticas



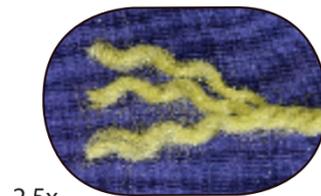
## CLINICIANS REPORT\* HA REVISADO...

Clinicians Report® fue fundado en 1976 para proporcionar a los profesionales revisiones de confianza de productos para ayudarles a comprar los más adecuados. Cada año, prueban más de 750 marcas. Esto es lo que dicen sobre la importancia de las lupas ergonómicas:



- “Las lupas pueden mejorar la postura de forma inmediata, si se seleccionan las medidas adecuadas”.
- “Los ángulos de declinación mayores reducen la inclinación de la cabeza, mejoran la postura del cuello y reducen la tensión muscular y de ligamentos”.

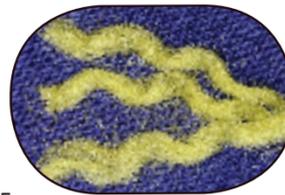
- “Algunas monturas modernas, como la Ergo Max de SurgiTel, ofrecen ángulos de declinación mejorados. Observe la inclinación de ambas lentes y montura, permitiendo que la óptica decline más”.



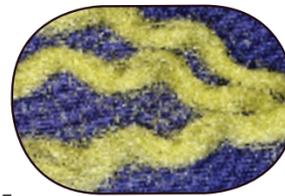
2.5x



3.0x



3.5x



4.5x

# SurgiTel®

Las monturas SurgiTel están diseñadas para lupas. Ofrecen la versatilidad, resistencia y características ergonómicas requeridas para hacer las lupas más precisas y de mejor rendimiento.

- Disponibles con filtros de láser y rayos X
- Se montan con la graduación para sus ojos
- Montan los más altos niveles de aumento



### ERGO MAX



### SUNDOG DRAW



### COMFORTFLEX



### SUNDOG PRIME



### AERO 2.0



\* Fundación independiente, sin fines de lucro, de educación y pruebas dentales, Clinicians Report®, agosto de 2016. Para obtener el informe completo, visite [www.SurgiTel.com/CR](http://www.SurgiTel.com/CR)

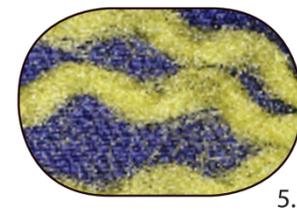
# OPCIONES DE MONTURAS

# AUMENTO

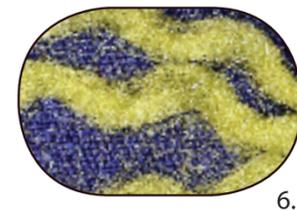


SurgiTel ha elegido utilizar monturas Oakley por su idoneidad para las Lupas.

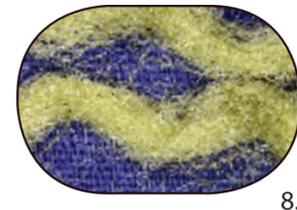
- Extremadamente ligeras y resistentes.
- Ajuste de 3 puntos para mejor distribución del peso.
- Inclinación pantoscópica increíble para mejorar la ergonomía de los ángulos.
- Usadas por figuras del deporte y por el ejército de Estados Unidos.



5.5x



6.5x



8.0x

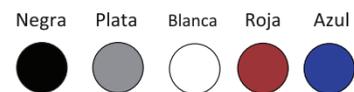


## PRISMA PRO LINE

- Magnificación a nivel profesional - el trabajo detallado es más rápido y más fácil.
- Vea detalles importantes que de lo contrario no habría visto.
- Sólo SurgiTel ofrece gran aumento en las opciones de TTL y FLM.



## RADAR EV



## FLAK 2.0



## TAMAÑO DEL PRISMA Y REDUCCIÓN DE PESO



Lupas Prisma Micro SurgiTel®



Otras Lupas Prisma #1



Otras Lupas Prisma #2

Las loupes SurgiTel utilizan tecnología patentada para reducir el tamaño y el peso del prisma de las loupes para un uso más cómodo y fácil.



## HALF JACKET 2.0



"Mi set de loupes SurgiTel Prisma Pro 5.5x, ha cumplido maravillosamente mis necesidades. Cuando se combina con la fuente de luz LED de SurgiTel, el camino está allanado para el diagnóstico oportuno, el tratamiento decisivo y una productividad significativa".

– Martin Goldstein,  
DMD, FAGD



"La aplicación de loupes de alta potencia (4,5x 8.0x) iluminadas mejorará su práctica diaria. Las loupes de SurgiTel Prisma Pro serán su nueva ampliación estándar".

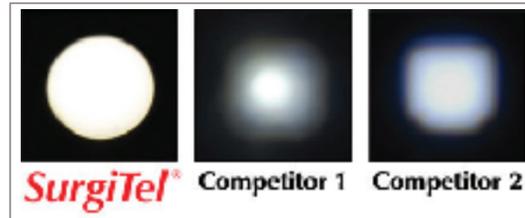
– George Grayson,  
BSC, MSC, DDS

# ILUMINACIÓN CLÍNICA



## CALIDAD DEL HAZ DE LUZ

Las lentes patentadas de SurgiTel crean un único haz acromático que se traduce en un círculo claro de luz incluso sin puntos calientes ni bordes descoloridos. Los puntos calientes inducen reflejos y bordes descoloridos que reducen la claridad. El LED de SurgiTel ilumina su objetivo uniformemente y es cómodo para el ojo.



## PRECISIÓN DE COLORES

Las luces de SurgiTel tienen distintas calibraciones personalizadas, fórmulas especiales. Nuestra luz neutra está optimizada para una precisión del color y seguridad del ojo. Su objetivo aparece como si estuviera bajo la luz solar, en lugar de una fuente artificial. Esta fórmula es ideal para procedimientos cosméticos y de coincidencia de colores.



## WIRELESS LED

- La opción de LED inalámbrica más brillante
- Mejor uniformidad del haz con óptica patentada
- Patrón de haz consistente sobre el rango de distancia de trabajo
- Batería de litio avanzada para una salida de luz constante
- Excelente reproducción del color
- Adaptable a otras lupas, monturas o soportes de cabeza



## MICRO LED

- La más ligera de peso
- Batería todo el día
- Brillo ajustable
- Adaptable a cualquier marca de lupa y modelo



## MINI LED

- Haz más brillante
- Batería todo el día
- Brillo ajustable
- Adaptable a cualquier marca de lupa y modelo

Clinicians Report \* otorgó una calificación *CR Choice* a la Fuente de luz Micro LED de SurgiTel, "fuente LED pequeña y con el pico azul más bajo, la mejor precisión de color, peso ligero, sin deslumbramiento en los ojos de los pacientes y excelente calidad".

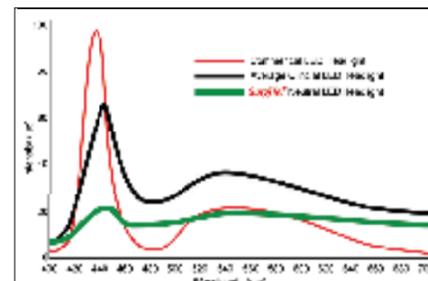


\*Fundación independiente, sin fines de lucro, de educación y pruebas dentales, Clinicians Report®, agosto de 2016. Para obtener el informe completo, visite [www.SurgiTel.com/CR](http://www.SurgiTel.com/CR)



"Recomiendo SurgiTel por reconocer el peligro potencial a la retina del uso de LEDs. También han tomado medidas para reducir la emisión de luz azul la más peligrosa de los fotóforos".

— Richard Price  
BDS, DDS, MS, FDS, RCS,  
FRCD, PhD



## FOTÓFORO LED EN SOPORTE DE CABEZA

- La opción LED más brillante
- Ofrece la calidad de haz de luz mejorada de todos los LED SurgiTel



Comparado a Xenon:

- Con alimentación a batería y portátil
- No más cables por el suelo
- No más ataduras a la fuente de luz
- No más recambios, como lámparas

## LED ECLIPSE SIN CONTACTO

- Evita el riesgo de contaminación
- Adaptable a cualquier marca de lupas y modelo



Encendido y apagado con un movimiento de mano