

# VISTA DEL IRIS

Iris View, lámpara quirúrgica con cámara de vídeo integrada: la herramienta que mejora tu trabajo diario poniendo tus necesidades en el centro.

## Centrarse en los detalles

La cámara de vídeo integrada permite un aumento de 30x gracias al zoom óptico con enfoque automático para distinguir los detalles más pequeños sin cansar la vista y simplificar los distintos procedimientos dentales. Es posible trabajar con las manos libres, con una imagen fija y siempre alineada con la luz.



## COMUNICACIÓN

La cámara profesional Full-HD integrada le permite:

- ▶retomar de nuevo
- ▶Ver en vivo
- ▶Mostrar tratamientos y patologías al paciente.

Iris  
VIEW

IV BOX



## Formación y documentación.

La cámara profesional Full-HD integrada le permite:

- transmitir cirugía en vivo o seminarios web
- transmitir a múltiples monitores
- crear material para conferencias y cursos
- guardar su trabajo para registros médicos, incluso para fines legales

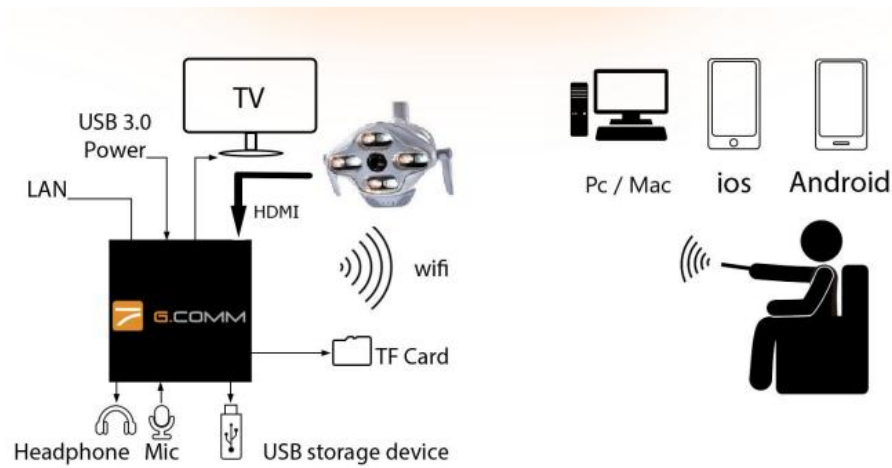
DESCUBRE TODAS LAS POSIBILIDADES DE IV BOX

DESCUBRE LAS VENTAJAS DESDE EL PUNTO DE VISTA LEGAL



**Visualización** en diferentes monitores, teléfonos, tablets o PC simultáneamente. Permite **grabar** en la memoria interna, USB o directamente en el Smartphone, tableta o PC.

Permite **compartir VIA STREAMING** en canales de Facebook Live, YouTube, Twitch o a través de **servidores** RTMP/ RMTPS. Conexión a Internet mediante cable Ethernet, Wifi o mediante módem 4G.





## La luz adecuada para cada procedimiento dental

Una visión óptima en todo momento simplifica el trabajo y reduce la posibilidad de errores y pérdidas de tiempo, por eso nos centramos en proporcionar una correcta iluminación de la cavidad bucal.

Para ayudarle a elegir inmediatamente la luz adecuada, hemos seleccionado 3 programas preestablecidos: función quirúrgica, función antipolimerización y función de configuración de color. Los programas se pueden seleccionar mediante el teclado o mediante la aplicación My Light para I-pad.



## PRACTICIDAD DE USO

La aplicación Mi luz permite seleccionar y modificar los diferentes parámetros de forma intuitiva y sin tocar la lámpara.





### **Materiales y diseño con vistas a prevenir la contaminación cruzada.**

Iris View está diseñado para su uso en entornos quirúrgicos. Los materiales duraderos y el diseño ayudan a prevenir la proliferación bacteriana.

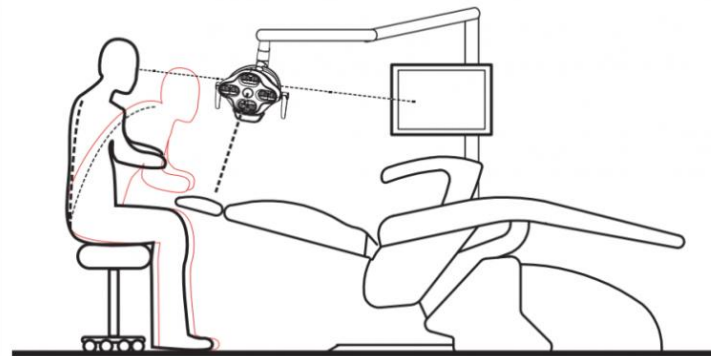
- la protección frontal es fácil de desinfectar y protege las fuentes de luz de agentes externos.
- Las cubiertas de los mangos son esterilizables en autoclave.
- El sensor de encendido/apagado (opcional) evita la contaminación cruzada.
- la estructura de aluminio garantiza una higienización profunda en el tiempo

### **Bienestar visual y ergonomía**

La iluminación correcta, la magnificación, la visión detallada y la visión indirecta favorecen el bienestar visual y la concentración durante el día.

El campo operatorio libre de sombras permite al profesional mantener una postura correcta, reduciendo los riesgos de patologías profesionales con el tiempo.

El paciente no queda deslumbrado gracias a los contornos definidos del punto de luz.



## TIPOS DE INSTALACIÓN

---

Iris View contiene las herramientas fundamentales para mejorar tu trabajo: lámpara bucal, herramienta de grabación y archivo y herramienta de comunicación.



# FICHA DE DATOS

LÁMPARA	
Tensión de alimentación	12 – 24 Vca 50-60 Hz
Potencia máxima absorbida	35,2 VA
Corriente absorbida máx.	3A
Tamaño del punto de luz	80x200 mm aproximadamente
Intensidad de la luz (ajustable en 5 pasos)	de 8000 lux a 45000 lux
Distancia focal	70cm
CRI (índice de reproducción cromática)	> 90%
Fuente de luz	8 LED
Espectro de emisión	
380 – 780 nm	
HABITACIÓN	
Sensor	CMOS de 1/2,8"
Resolución	1920 x 1080 píxeles (Full HD)
Zoom	30x óptico
Distancia de trabajo	de 35cm a 80cm
Velocidad de zoom	de gran angular a tele (con enfoque automático) en 4,6 s
Salida de vídeo	Full HD 60 fps 3G SDI
balance de blancos	automático de 3000K a 7500K
Equilibrio de brillo	automático con modo de amplio rango dinámico
Estabilizador de imagen	Corrección del 90% para vibraciones de hasta 10 Hz.