

● Amplíe sus perspectivas
con la solución
combinada perfecta



DUO
Full HD

CONEXIÓN
INTUITIVA



COMEG
medical technologies

DUO FULL HD, LA SOLUCIÓN INTUITIVA PARA SU CONSULTA DIARIA



DUO
Full HD

Dispositivo
2 en 1
Cámara y
fuente de luz.

3
botones
programados.

Menos de
1 m²
de espacio utilizado
con carrito.

Vida útil del LED
hasta
50.000
horas.

Resolución Full HD
1920 x 1080 p



• UNA SOLUCIÓN COMBINADA ÚNICA

CÁMARA FULL HD

La calidad del trabajo está estrechamente vinculada a la capacidad de discernir los detalles más pequeños. Tener control de estos detalles hacen la diferencia.

La resolución Full HD, proporciona imágenes precisas y sorprendente contraste para garantizar un tratamiento fiable.



PARA UN TRATAMIENTO EFICAZ

FUENTE DE LUZ LED

Una buena calidad de luz es esencial para cualquier acto endoscópico, por eso es importante poder **adaptar los parámetros** de acuerdo a sus requisitos y el tipo de tratamiento.



DUO
Full HD

• COMFORT ABSOLUTO PARA USTED Y

Diseñado tanto para consulta como para quirófano, DUO Full HD es un sistema que ofrece un uso multidisciplinario, dando el primer paso entre la **consulta** y el **acto quirúrgico**.

Esta **solución 2 en 1** combina la unidad de control de una **cámara Full HD** y una potente **fuentes de luz led**. Un todo en uno muy útil por su fácil manejo, pero también, por su pequeño tamaño, permitiendo tener un lugar de trabajo despejado.

AMPLÍE SUS PERSPECTIVAS

PRE
OPERATORIO

Elija DUO Full HD
para su **diagnóstico**.

INTRA
OPERATORIO

Combine rendimiento y simplicidad
durante su **cirugía**.

POST
OPERATORIO

Su paciente es su prioridad
durante los **controles postoperatorios**.

SUS PACIENTES

3 MOTIVOS PARA USAR DUO FULL HD

- Las **imágenes de alta calidad** proporcionan un valioso apoyo para tomar la mejor decisión para lograr una terapia adecuada y segura.
- La consulta ofrece una **atención más sencilla**, reduciendo el estrés relacionado con la sala de operaciones.
- Llevar el dispositivo al quirófano **amplía su campo de posibilidades**. Le permite ir más allá de las simples consultas y realizar también pequeñas cirugías.



DUO
Full HD

• TRABAJE DE FORMA INTELIGENTE Y

DUO

Full HD

TAN INTUITIVO,
QUE NUNCA FUE
TAN FÁCIL REALIZAR
CIRUGÍAS



RÁPIDA

DISEÑO ATRACTIVO, COMPACTO Y MODERNO

Creado con tecnología y diseño de vanguardia, el DUO Full HD, se adapta perfectamente a todos los campos, tanto en consulta como en quirófano.

SENCILLO CON PANTALLA GRÁFICA

Gracias a los iconos, su flujo de trabajo nunca había sido tan sencillo y eficiente. La pantalla táctil a color proporciona una navegación intuitiva para un uso fluido y fácil.

CONECTADO ¡PARA ALMACENAR SUS FOTOS!

Guarde sus fotos durante el tratamiento del paciente y compártalas en varios contextos científicos tales como conferencias, congresos, cursos universitarios o simplemente para crear un perfil de paciente.

Conecte su memoria USB (o discos duros externos) y tome fotos directamente desde el cabezal de cámara.

Completo,
Intuitivo

• AMPLÍE SU CAMPO DE TRABAJO DE CONSULTA AL QUIRÓFANO

El uso de DUO FHD en consulta permite realizar diferentes tipos de diagnósticos, pero utilizar el dispositivo en el quirófano, amplía sus posibilidades.

En cualquiera de sus usos, DUO FHD permite un uso sencillo bien sea encima de un pequeño carrito o una mesa.





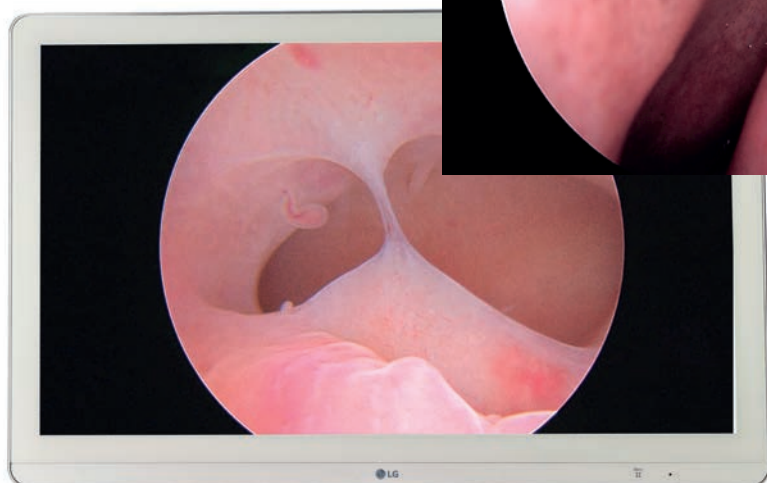
Ubicart, el carrito de consulta, junto con su monitor, cubren sus necesidades en todos los tratamientos.

- Monitor Full HD LG 27": **Ref. S_700794**
- Ubicart 1 m.: **Ref. S_700362**
Ubicart 1 m. con transformador: **Ref. S_700418**
- Ubicart 1 m. 50: **Ref. S_700791**
Ubicart 1 m. 50 con transformador: **Ref. S_700793**

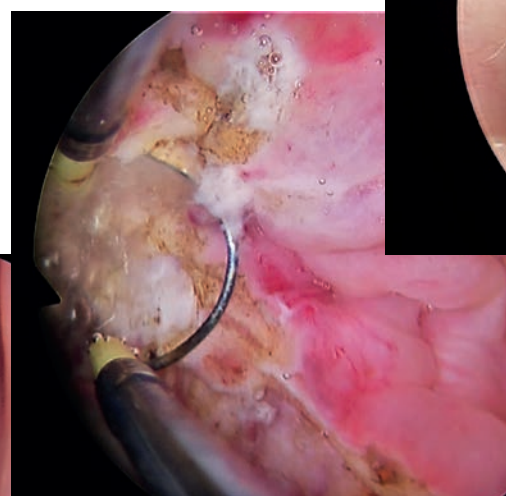
• ADAPTADO A DIVERSAS APLICACIONES CLÍNICAS

IMÁGENES DE ALTA CALIDAD

El DUO Full HD proporciona imágenes de alta calidad y contraste para su tranquilidad y la de su paciente.

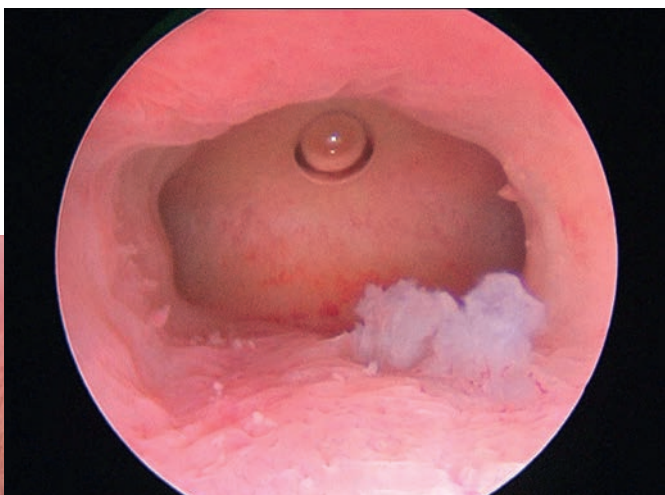


Sinuscopia.

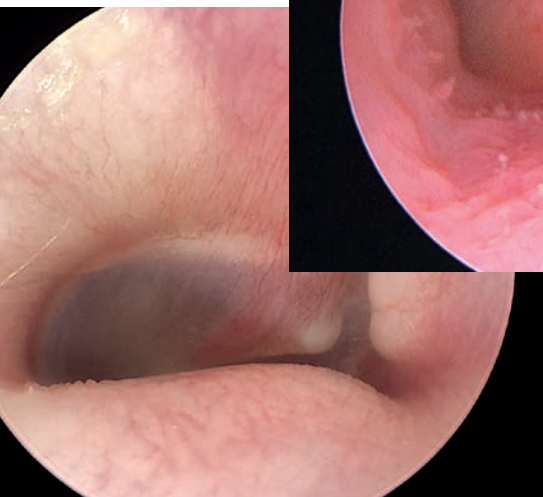


Urología.

AHORRO DE
RESU



Histeroscopia.



Otología.



TIEMPO Y
RESULTADOS INMEDIATOS

Consulta,
Cirugía

• ¡HÁGALO DE FORMA SENCILLA!

FÁCIL DE CONECTAR MONTAJE RÁPIDO



Conecte el cabezal de cámara de forma sencilla.



El cabezal es compatible con cualquier acoplador tipo C-mount.

FÁCIL DE USAR CÉNTRESE EN SU PACIENTE

Durante un diagnóstico/intervención, es muy importante centrarse en el paciente y en las acciones que se van a realizar. Todos los parámetros pueden ajustarse y guardarse y todas las funciones son accesibles desde el cabezal de la cámara.

Adapte sus parámetros desde la unidad de control:

- Brillo,
- Detalles,
- Ganancia roja o azul,
- Fase roja,
- Color,
- Ganancia.

Controle su sistema desde el cabezal de la cámara:



*Programable con LED - / + o Zoom - / +

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD DE CONTROL

- Balance de blancos automático.
- Salidas de video:
 - 1 HDMI
 - 1 HD-SDI/3G-SDI
 - 1 USB 3.0 micro B
- Formato de memoria USB recomendado: FAT32.
- Compatible con cables de luz tipo Storz® y Olympus®.
- Obturador de iris electrónico.
- Sistema automático de protección térmica.
- Intensidad de luz equivalente a 180 vatios de luz de xenón.
- Ajuste manual de la intensidad de la luz.
- Función anti - cegadora con detección de cable de luz.
- Tecnología LED.
- Vida útil del LED de hasta 50.000 horas.
- Temperatura de color: 5.000 K.
- Ajustes de brillo, detalles, ganancias rojas y azules, fase roja, color.
- Ganancia: apagado / bajo / alto.
- En la pantalla se muestran los ajustes.
- Función „GUARDAR“ para memorizar la configuración.
- Función „RESET“ para restaurar la configuración de fábrica.
- Zoom digital de hasta 2.5x.
- Grabador de imágenes Full HD integrado [USB] / Formato .tiff.
- Pantalla táctil con interfaz intuitiva.
- 17 idiomas.
- Dimensiones [ancho x alto x profundidad]: 260 x 100 x 215 mm.
- Peso: 1.900 gr.
- Tipo de protección: IPX0 [no a prueba de agua].
- Alimentación: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz.
- Consumo de energía: 85-95 VA.
- Dos fusibles T 1,6 A-250 V [marcados UL / CSA solamente].
- Servicio continuo.

Art. N°	Descripción
S_195_9000	S195 DUO CCU Full HD - UE.
S_195_9001	CCU S195 DUO Full HD - EE. UU.

ESPECIFICACIONES DE LA CABEZA DE LA CÁMARA

- Sensor 1CMOS Exmor RTM Full HD de 1/2 ”.
- 2 botones programables.
- Obturador electrónico automático [1/50 a 1/100 000].
- Resolución: 1.920 x 1.080 p.
- Definición: 1.080 líneas.
- Área de píxeles activos: 1.920 x 1.080.
- Longitud del cable: 2,99 metros.
- Dimensiones [Anch. x Alt.]: 130 x 47 mm.
- Peso [solo cámara]: 152 gr.
- Tipo de protección: IPX7 [resistente al agua].

Art. N°	Descripción
S_195_8000	Cabezal de cámara S195 DUO Full HD - sin acoplador.

ESPECIFICACIONES DEL ACOPLADOR

- Acoplador HD de 24 mm.
- C-mount con scope holder y mecanismo de bloqueo.
- Peso: 87 gr.
- Tipo de protección: IPX7 [resistente al agua].

Art. N°	Descripción
S_024_0001	Acoplador HD de 24 mm.

ENTORNO REGULATORIO

- Seguridad eléctrica: dispositivo de clase 1, piezas aplicadas tipo CF.
- Temperatura de funcionamiento: + 10 ° C / + 40 ° C.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -10 ° C / + 45 ° C.
- Temperatura de almacenamiento: + 10 ° C / + 40 ° C.
- Presión atmosférica de funcionamiento, transporte y almacenamiento: de 700 hPa a 1060 hPa.
- Cumple con la directiva europea 93/42 / EEC - Clase I.
- Cumple con los estándares internacionales IEC 60601-1; IEC 60601-2-18; IEC 60417 y NF EN ISO 15223-1.
- IEC 62471: grupo de riesgo 2.
- No apto para su uso en presencia de gases inflamables. Recomendación de uso en quirófano de acuerdo con la normativa aplicable

KIT DUO * ENTREGADO CON: EU: S_K19_1000 US: S_K19_1001

- 1 unidad de control de cámara,
- 1 cabezal de cámara,
- 1 acoplador de 24 mm,
- 1 cable de luz [con adaptador Storz®].

Especificaciones
Técnicas

www.comegmedical.com

Documento de referencia: documento no contractual - Ref. 707235A - 06/2019 - Copyright © 2019 SOPRO. Todos los derechos reservados.
Ninguna información o parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma sin el permiso previo de SOPRO.

COMEG Medical Technologies es la División Médica del Grupo Acteon:

- Más de 40 años de experiencia en el campo quirúrgico.
- Enfoque específico en Cirugía Mínimamente Invasiva (MIS).
- Presencia global en 6 continentes.
- Satisfacer las necesidades específicas de cirugía GINE, URO, ORL, LAP, ARTHRO, CMF y PLÁSTICA.
- Conexión intuitiva de médicos con las soluciones apropiadas.

COMEG diseña soluciones intuitivas para cirugías mínimamente invasivas.


medical technologies

www.comegmedical.com

Fabricante: SOPRO SA

ZAC Athélia IV - Av. des Genèvevriers

13705 La Ciotat cedex - France

info@comegmedical.com

