

[www.dentiseurope.com](http://www.dentiseurope.com)



**Best Fit** By  **DENTIS**

Contacto **+34 91 072 62 27**

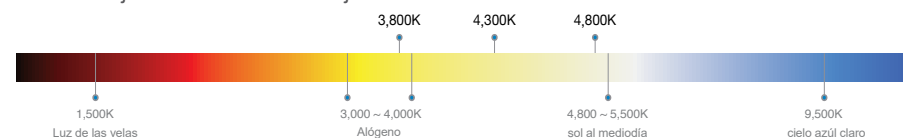
El contenido de este documento no podrá ser manipulado sin previo consentimiento de la empresa Copyright © DENTIS Co., LTD.

D-C-LVSDT-V8-202205-KOR. Edición: 1. Julio 2022

## UV

**Temperatura del Color** Su temperatura emite una luz más vívida

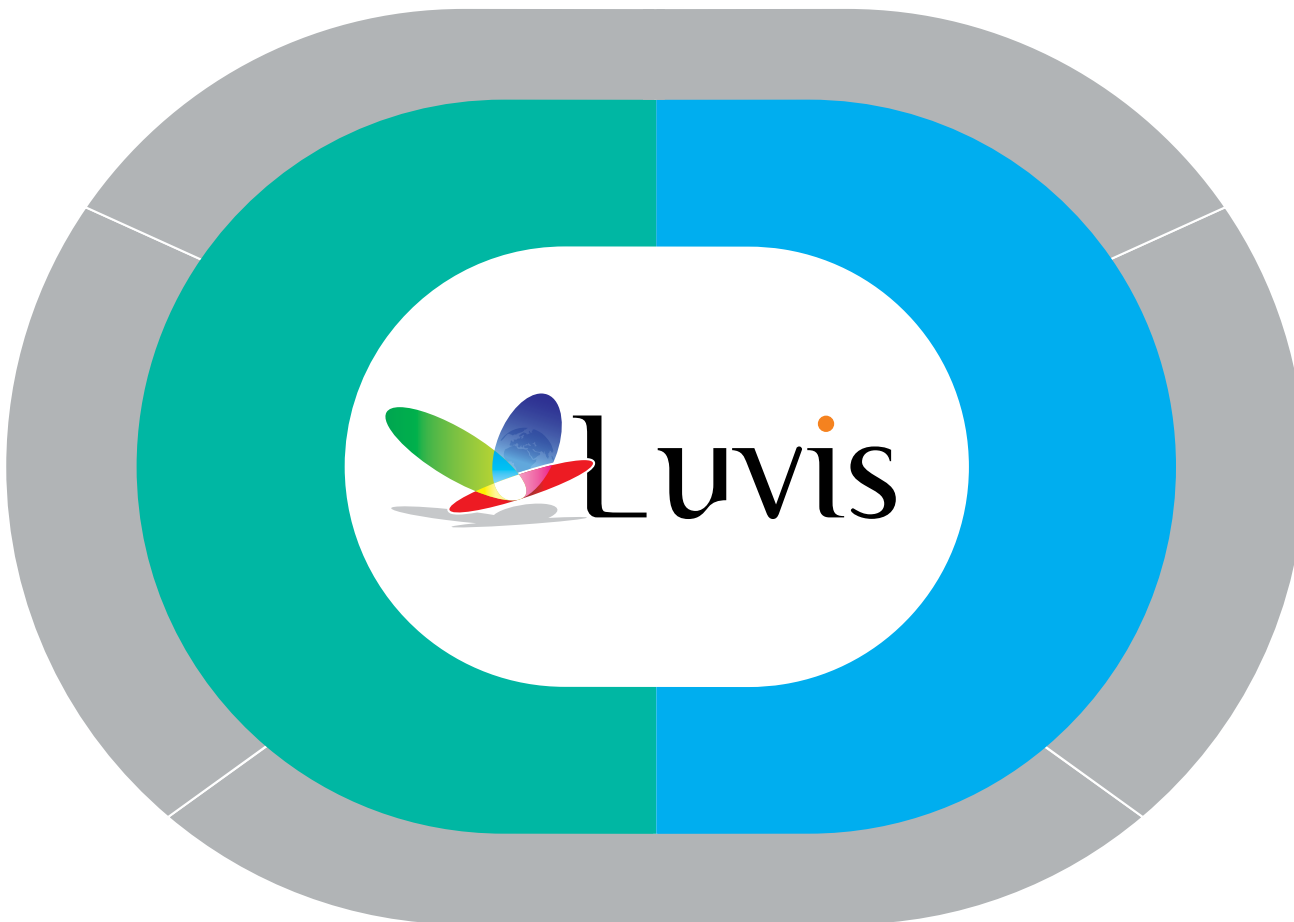
Es la temperatura de la luz que emite la fuente de iluminación. Dependiendo de la calidez emitida, cambia su color. Si la temperatura es alta, dará una tonalidad más azulada y si es más baja una tonalidad más rojiza.



### Ojos Reconfortantes

Proteja la salud ocular de su personal médico y sus pacientes con una luz cómoda

La gama Luvis, emite una temperatura de color más elevada que otras marcas, asimilándola a la luz del mediodía. El propio usuario puede ajustar la intensidad y la temperatura de la luz para crear un ambiente más cómodo para los ojos durante la intervención.



## LED

**Índice de reproducción cromática** Reproduce la luz natural

Es un indicador que te indica si el color del objeto iluminado tiene una apariencia similar a la iluminada con la luz natural. Si en un entorno quirúrgico preciso, donde predominan los tonos rojizos se obtiene una reproducción de color más definida y natural, significa que se ha conseguido una excelente reproducción del color.

► Valor Máx. 100 ► Luvis 85~100 (Av. 90)



Luvis



Bajo nivel de CRI

### Larga durabilidad y Ahorro energético

Incrementa la eficiencia energética y alarga su vida útil con energía ecológica

Gracias a su fuente de luz ecológica LED, no hace falta preocuparse por los metales pesados que pueden emitir otras fuentes de iluminación. Además, proporciona una vida útil más larga con un bajo consumo de energía.

► Vida útil del LED Av. 60,000 horas



## LA TECNOLOGÍA PRINCIPAL QUE REPRESENTA A LUVIS TECNOLOGÍA AVANZADA EXCLUSIVA DE LUVIS FÁCIL DE UTILIZAR

### • Efecto Cialítico Sin efecto de sombras

Uno de los elementos esenciales en un entorno médico quirúrgico es no tener efectos de sombras. Gracias a nuestra tecnología de diseño óptico, todas las lámparas de Luvís logran excelentes efectos sin sombra.

### • Sensor Inteligente

Aunque se obstaculice la zona a tratar quirúrgicamente, el sensor de movimiento compensa automáticamente el valor de la iluminación.

### • Profundidad de iluminación

La profundidad es una de las principales funciones de las lámparas, se refiere al grado de mantenimiento de la uniformidad de la iluminación del entorno durante la cirugía sin ser influenciado por la distancia de trabajo.

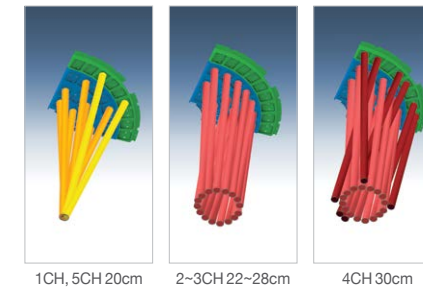
### • Sistema LED Híbrido

El sistema óptico híbrido es un producto híbrido que combina un reflector y una lente óptica. Ahorra energía y reduce la emisión de calor, tiene varias funciones como el ajuste de la temperatura del color y del tamaño del patrón con bajo consumo de energía.



### • Sistema de Iluminación de Canales Mantenimiento de la iluminación

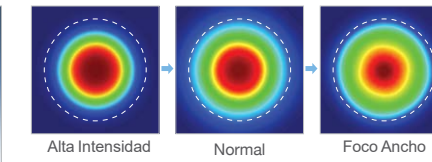
Se ha ajustado el valor de la corriente de activación del LED para cada canal de tal forma que, aunque se produzca un cambio en el patrón de irradiación o en el tamaño del patrón, el impacto de la variación en la iluminancia sea el mínimo posible. El rango de cambio en la iluminancia central es de alrededor del 10% (Máx.).



### • Uniformidad de la luz Fotonivelación

El sistema de fotonivelación es una de las funciones principales de la lámpara. Si el sistema de fotonivelación es alto, es posible mantener un patrón de irradiación uniforme sin verse afectado por el tamaño del patrón. Por eso, son más efectivos los casos con una área quirúrgica amplia.

► Luvís : Más del 60% Normativa : Más del 50%



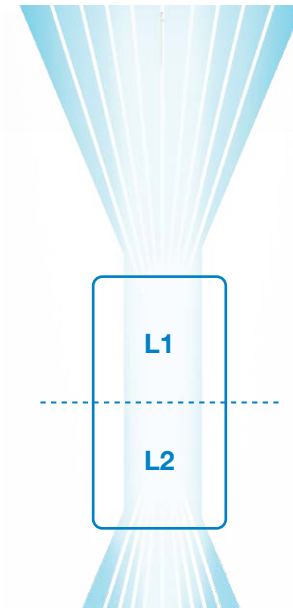
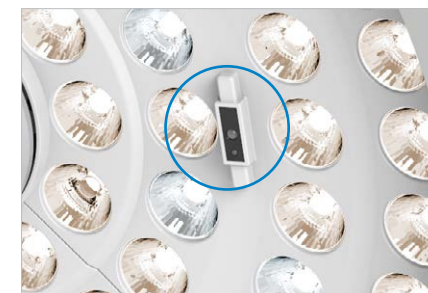
### • Control Intuitivo Panel de control intuitivo

El panel de control táctil permite al usuario ajustar directamente la iluminación, la temperatura del color y el tamaño del patrón. Además, el mango principal desmontable es higiénico porque es posible la esterilización en autoclave.



### • Luz Fría Sistema de enfriamiento silencioso

Todas las lámparas médicas y quirúrgicas de Luvís están equipadas con un sistema de enfriamiento silencioso sin ventilador interno.



## LÁMPARAS QUIRÚRGICAS LED GAMA LUVIS



C300



C500

Lámparas para el sector dental

● **Cambio en el paradigma de los tratamientos dentales**

— **Lámpara LED para tratamientos odontológicos.**

**Luvic**



S200



S300

Lámpara para cirugía profesional

● **¡Número 1 de ventas en el sector!**  
Para el sector dental hasta el hospitalario.

— **Lámpara quirúrgica LED más vendida**

**Luvic S**

Clasificación	C300	C500	S200	S300
Diseño (Cabeza)				
Tipo de instalación	Sillon Techo Pared	Silla Móvil Techo Pared	Silla Móvil Techo(Indivi/ Dual) Pared	Techo(Indivi/Dual) Pared Móvil
Tamaño cabeza (cm)	32,6x22	28,4x16,5	35x34	41x42 (Max. 44)
Núm de LEDs(Unid)	4	8	18	42
Consumo energético (W)	14	20	29	56
Intensidad de luz (lx)	25.000	50.000	100.000	130.000
Control de Intensidad	Dial+Sensor	Dial + Táctil +Control remoto	Botón	Táctil LCD
Índice de reproducción cromática /RA	90	95	90	96
Índice de reproducción cromática /R9	-	-	-	95
Temperatura Color (K)	5.000	4.000/4.500/5.000	3.800/4.300/4.300	3.800/4.300/4.800
Distancia luz (m)	0,7	0,7	1	1
Tamaño patrón de luz (cm)	15x9	16x9	D 18 / 30	D 15 - 25
Patrón de la luz / Forma	Ovalado 			
Uniformidad de la luz (D50 / D10 x 100%)	75	75	60	60
Profundidad de la luz / Ec 60% (cm)	-	-	-	75
% Dilución sombras / 1 mascarara (Sin Tubo/Tube)	-	-	-	-
% Dilución sombras / 2 mascararas(Sin Tube / Tube)	-	-	-	50
Intensidad turbulencias (DIN 1946-4)	-	-	-	-
Opción		Full HD Camera Control remoto Cubierta de resina		Tableta PC Batería de repuesto

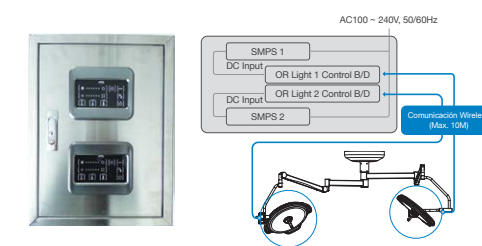
\* Los valores ópticos se miden con una tolerancia de  $\pm 10\%$

### ● Caja de control de pared

Clasificación	Descripción
Tamaño de la caja (cm)	AxLxP=30x40x15
Material caja de control	Acero Inox.
Number of Controlled Unit	1 o 2
Tipo de interruptor	Táctil

Clasificación	Descripción
Alcance del wireless. (m)	<10
Protocolo del Wireless	IEEE802.15.4 (ISM 2.4GHz)
Voltaje de entrada	AC100-240V, 50/60Hz



### ● C500 Camara Full HD

Clasificación	Especificación
Sensor de imagen	1/2.8 Exmor CMOS
Punto de imagen	Aprox. 2.14 MegaPíxeles
Lente	Optical 30X
Foco, Apertura	Auto, Manual
Señal del vídeo	HD-SDI
Resolución	Full HD 1080p, 1080i, 720p, 720i





# Luvis C300



- 

Forma rectangular para una mejor adaptación bucal

**Patrón de irradiación**

Exclusivo Clínica Dental
- 

Se ha considerado el deslumbramiento directo al paciente y el cansancio del odontólogo

**Luz Óptima**
- 

Especializado para el entorno dental como salas de tratamiento, quirófanos, etc.

**Opcional**

Cámara, mando a distancia, cubierta de resina, etc.
- 

Tamaño compacto  
Diseño amigable

**Diseño**

Premiado por su diseño

# Luvis + C series

Lámpara dental LED optimizada para el tratamiento bucal

## Hybrid LED Re lector C300

El sistema óptico híbrido es un producto híbrido que combina un reflector y una lente óptica. Su baja emisión de calor ayuda a ahorrar energía. Su variedad de funciones te permite regular la temperatura del color y el tamaño del patrón con un bajo nivel de consumo energético.

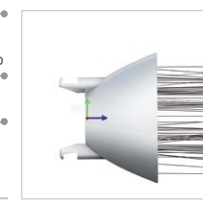


Reflector

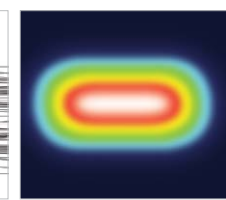
Escudo

LED

Configurado por un solo módulo



Trayectoria de luz



Forma del patrón

## Mango desmontable

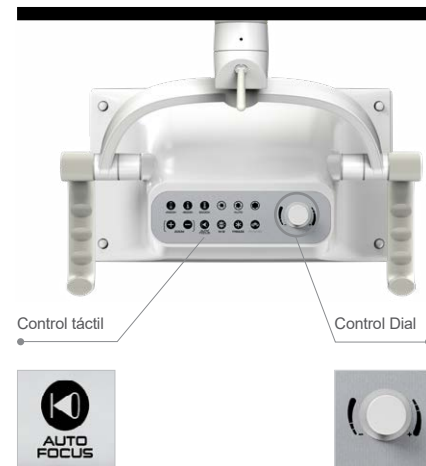
Uso más higiénico al poderse desmontar y esterilizar el mango.



## Sensor Inteligente



LED LIGHT SYSTEM **LUVIS**



Control táctil

Control Dial



- 3,000~50,000 lx Iluminación
- 4,000 / 4,500 / 5,000 K Temperatura
- Alta reproducción cromática con RA95
- Patrón Óptico Ovalado
- 16x9cm Tamaño del patrón
- 75% Uniformidad de iluminación
- Control de la iluminancia mediante control Dial y Remoto
- Cabeza y brazo de 3 ejes
- Mango estéril extraíble
- Variedad de opciones de instalación – Sillón, Techo, Pared, Móvil

**Luvis**  
**C500**

**Sensor de proximidad**

En caso de haya una aproximación de 2cm, Encendido/Apagado de luz.



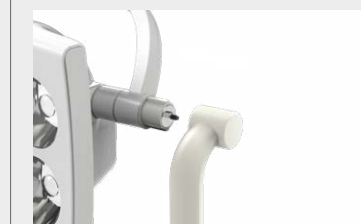
**Cubierta de Resina**

El filtro naranja retrasa el tiempo de curado de la resina.



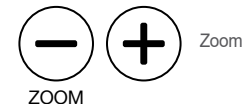
**Mango desmontable**

Más higiénico, se puede desmontar y esterilizar el mango.



**Cámara Full HD**

Tipo integrado.



ZOOM



AUTO FOCUS



W/B



FREEZE

Zoom

Enfoque

Balance de Blancos

Congelación de Imagen



# Luvis S200

# Luvis + S series

Exploración, tratamiento, quirófano... Una lámpara de apoyo ¡Muy Versátil!



Lámpara médica y quirúrgica

Funciones mixtas

Lámpara de Cirugía General

Para uso clínico hasta quirúrgico.



En sillón o en la lámpara de la clínica

Instalación Dual

Sillón/Móvil/Pared/Techo  
Instalación en varias superficies.



S200 Lámpara quirúrgica  
S300 Lámpara clínica

Opciones avanzadas



Máxima comodidad para el usuario

Control Inteligente

Solo S300

## Excelente Efecto Cialítico

Sin efecto de sombras

La eficiencia óptica de Luvis S-200 se basa en un innovador sistema de lentes con 18 fuentes LED que garantiza un haz de luz con un amplio efecto cialítico, sin sombras.



Luvis S200



Halógeno

## Diseño Óptico LED Híbrido

El sistema óptico híbrido es un producto híbrido que combina un reflector y una lente óptica. Su baja emisión de calor ayuda a ahorrar energía. Su variedad de funciones te permite regular la temperatura del color y el tamaño del patrón con un bajo nivel de consumo energético.



- ▶ Foco de área local : 18cm
- ▶ Expansión y efecto cialítico : 30cm

## Patrón de iluminación ajustable

Eficiente ajuste del patrón.

## Mango desmontable

El mango de Luvis 200 es más higiénico porque es desmontable y esterilizable en autoclave.

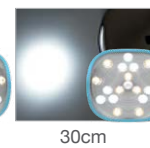
## Controladores fáciles de usar

Intensidad iluminación (5 niveles), Temperatura de color (3 niveles), Ajuste tamaño del patrón

- ▶ Iluminación : 100,000 lx (Max.)
- ▶ Temperatura: 3,800 / 4,300 / 4,800 K
- ▶ Tamaño patrón : 18/30cm



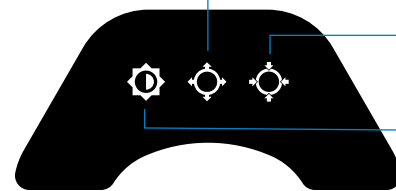
18cm



30cm



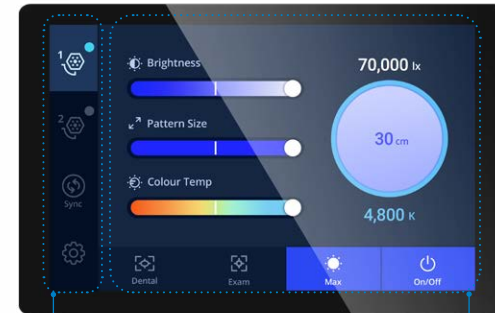


LED LIGHT SYSTEM **LUVIS**
**Control del mango táctil**  
 (Rápido y Fácil)

 Campo de iluminación **Ampliar**

 Campo de iluminación **Reducir**
**Control de Intensidad**  
 (1 → 2 → 3 → 1, Rotar)

**S300**

130,000 lx Iluminación(Max.)  
 3 niveles de temperatura regulables ( 3,800 / 4,300 / 4,800K)  
 Alta reproducción cromática con Ra96 / R995 Control táctil del brazo  
 Sistema Óptico híbrido con 3 modos de atención (Dental, Examinación, Quirúrgico)  
 Regulación del tamaño del patrón 15cm - 25cm. Gran efecto cialítico sin sombras gracias a su sistema de lentes con 42 fuentes LED.  
 La baja emisión de calor evita la coagulación de la sangre.  
 Mango estéril extraíble.  
 Diseño amigable.

**Control del brazo táctil**

**Luz OT 1 o 2 Control (Sync)**

- Luz 1 / Luz 2 Seleccionar
- Tamaño del campo de iluminación, Intensidad, Temperatura del color.
- Selección Modo (Dental, Examinación, Max.)

**Modo Sync**

Luz OT 1 o Control (Sync)

**Modo Dental**

 Luz Dental ON/OFF  
 Control de Intensidad

**Modo de Examinación**

 Luz de Examinación ON/OFF  
 Intensidad, Temperatura del Color,  
 Control

**Max. Mode\_Luz OT**

Ajuste de 3 niveles e intensidades del tamaño del campo de iluminación.

**Luz ON/OFF**
**Luz OT 1**  
 (S300)▼

**Tablet PC**  
 (Android APP, IOS APP)

**Luz OT 2**  
 (S300)▼


- ✓ Control de la Luz OT y la Cámara
- ✓ Control Sync Control

# Luvis

# S300



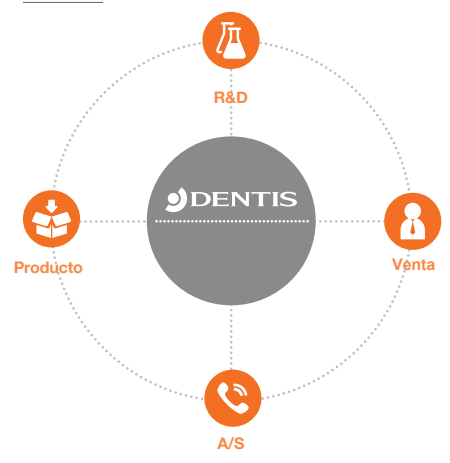


# Global Standard, LUVIS

LÍDER EN LÁMPARAS MÉDICAS EN COREA

- Producto 100% desarrollado por el departamento de dispositivos médicos de DENTIS.Co.kr, empresa líder en Corea.  
– Posee un Centro de Investigación LED Óptico y Médico, y un Sistema de Producción a gran escala.

El equipo técnico global y el equipo postventa profesional de Luvis lo visitarán donde quiera que esté.







PRODUCTO DE ÚLTIMA  
GENERACIÓN A NIVEL MUNDIAL



# Luvis












































“

¡EXPORTADO A MÁS DE 80 PAÍSES!

FABRICADO POR **DENTIS**, COMPAÑÍA LÍDER INTERNACIONAL ESPECIALIZADA EN LA VENTA DE PRODUCTOS MÉDICOS ”



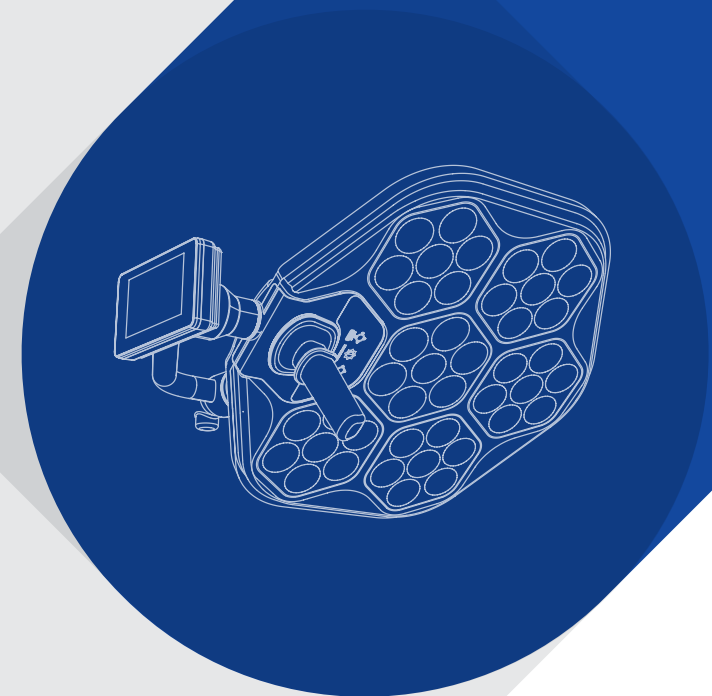
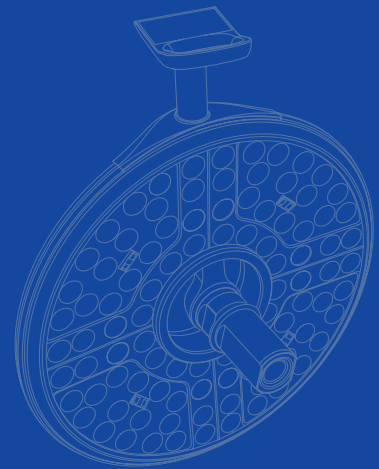
LED Light Luvis Awarded 'World Class Product of Korea'

-  Australia
-  Azerbaijan
-  China
-  Czech
-  Portugal
-  Egypt
-  France
-  Morocco
-  Hong Kong
-  Hungary
-  India
-  Italy
-  Japan
-  Jordan
-  Nepal
-  Luxembourg
-  Estonia
-  Malaysia
-  Poland
-  Romania
-  Russia
-  Vietnam
-  United Kingdom
-  Mexico
-  Ethiopia
-  Pakistan
-  Peru
-  Saudi Arabia
-  Spain
-  Bangladesh
-  Syria
-  Taiwan
-  Thailand
-  Tunisia
-  Turkey
-  Ukraine
-  USA
-  Uzbekistan
-  Indonesia
-  Iran
-  Chile
-  Costa Rica
-  Philippines
-  Republic of South Africa
-  Greece
- 





LED LIGHT SYSTEM  
**LUVIS**

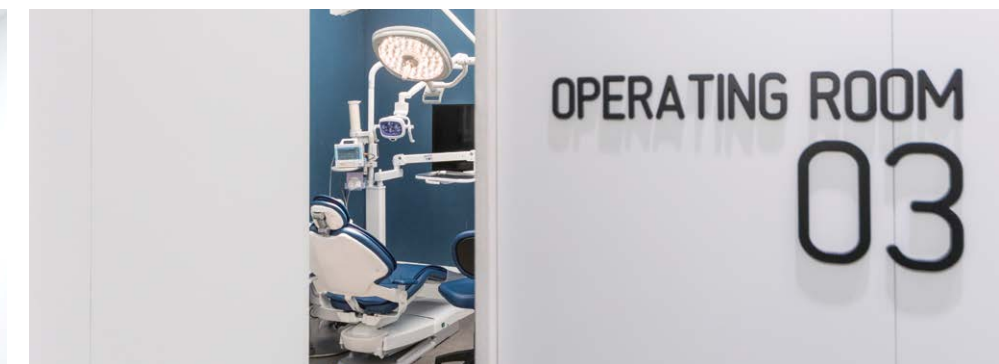
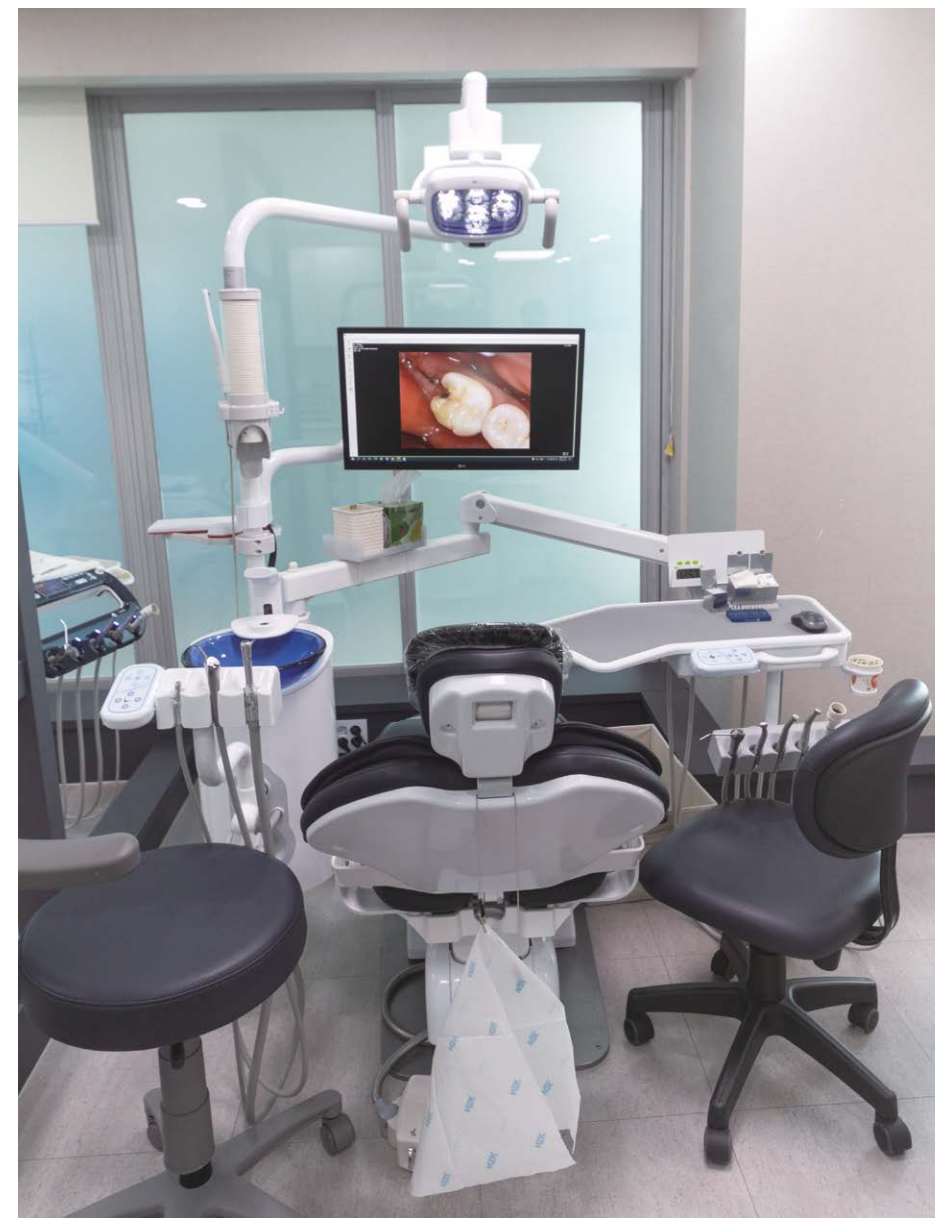


**LUVIS**  
INSTALACIÓN EN INTERIORES

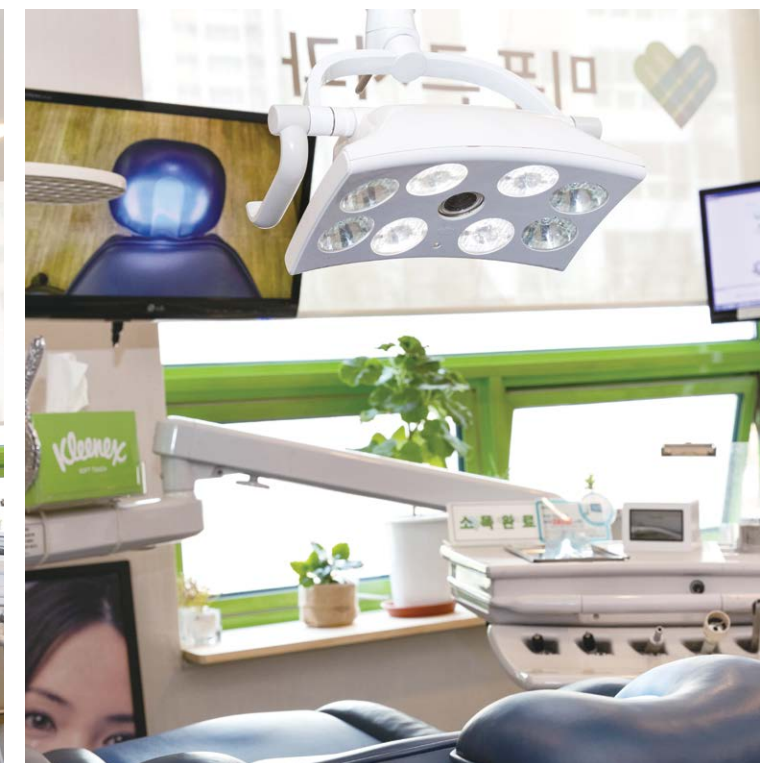
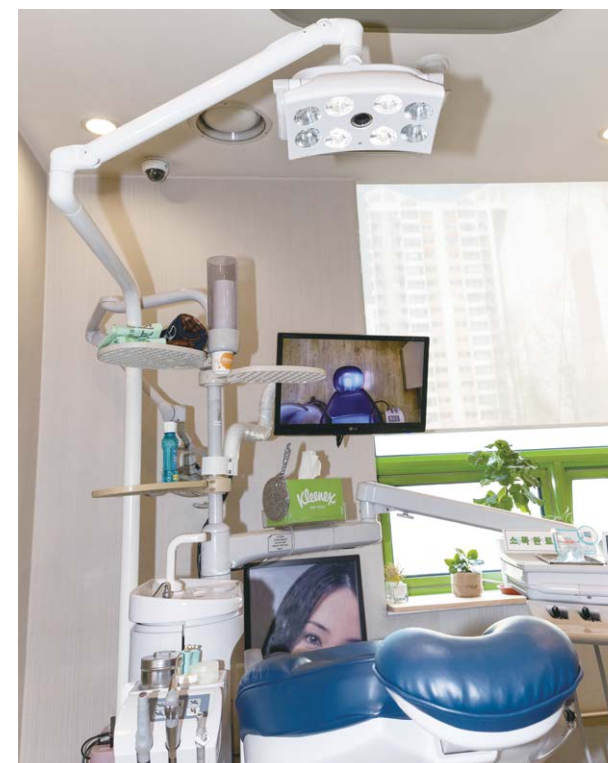
## INSTALACIÓN LUVIS EN INTERIORES

LA LAMPARA LED QUE APORTA UN TOQUE ESPECIAL A TU SALA DE TRATAMIENTOS





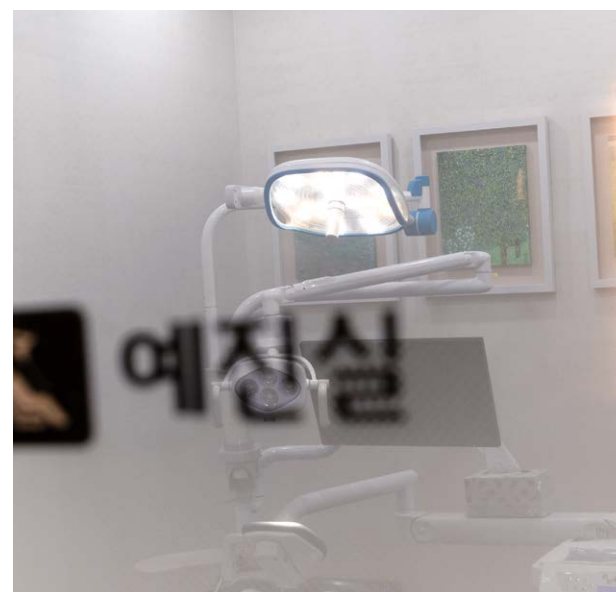
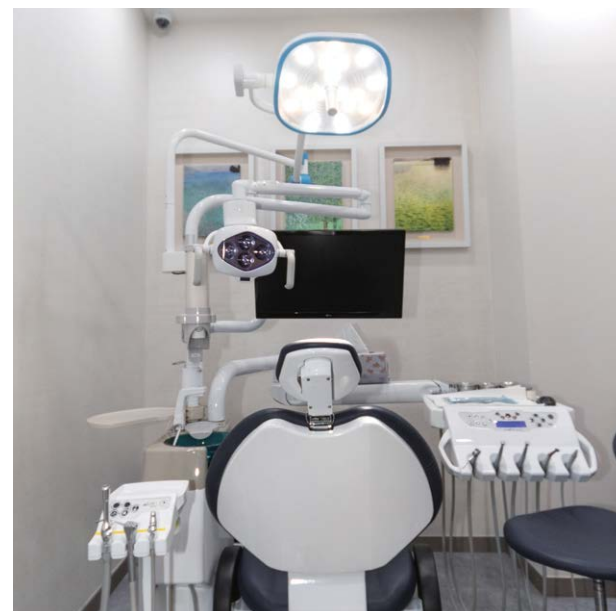
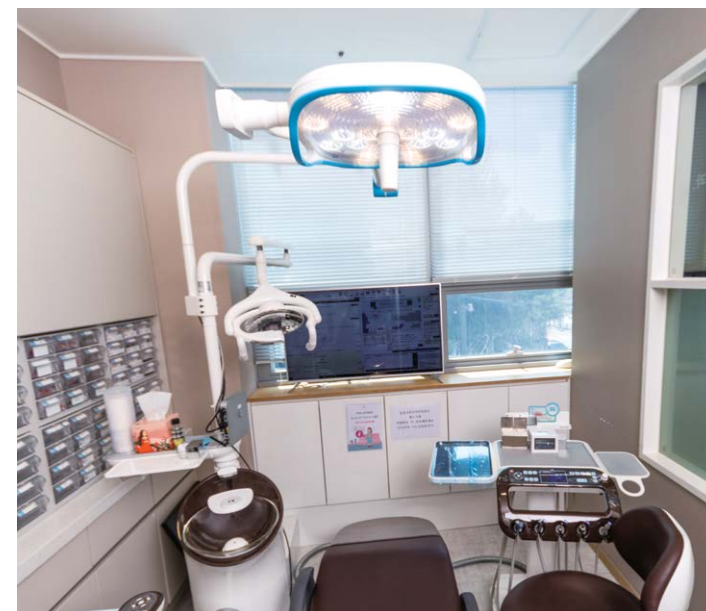




Luvis C500  
Con cámara



Modelo Sillón



# Luvis S200

## Modelo Sillón y Móvil

Modelo Móvil

