

LAMPARA DE CIRUGIA LED

VG-700/500



VG-700/700 Lámparas de cirugía sin sombra de lujo. Control mutuo de dos cabezales de lámpara, control remoto inalámbrico (opcional), enfoque eléctrico, endoscopio de una tecla y función de luz roja R9 con índice de color y luz verde R11.

Especificaciones

Técnicas Generales



Su apariencia es única y elegante.

Diseño aerodinámico ligero y suave, logra el mejor efecto de flujo laminar, carcasa de lámpara de una sola forma, en línea con los requisitos de la moderna sala de operaciones de flujo laminar limpio.



Sistema de suspensión flexible, liviano y equilibrado.

Sistema de suspensión de brazo de equilibrio liviano, flexible y estable. Brazo de fabricación alemana Ondal. Sistema de rotación de 360° Idela para cumplir con la sala de operaciones de diferentes requisitos de altura y ángulo.



Sistema de control de pantalla táctil.

HD LED LCD, instalado en la articulación del brazo de la lámpara, puede controlar todas las funciones y tiene gráficos, operación potente, simple y clara, tacto preciso, conveniente y larga vida útil.



Una variedad de temperatura de color ajustable.

Según el tipo de tejido o la textura de la herida, se puede seleccionar el tono de luz más adecuado para satisfacer las necesidades personalizadas de los médicos, a fin de distinguir los diferentes tipos de tejidos con mayor claridad.



Lente antideslumbrante

Fuente de luz fría LED, lente óptica ultradelgada súper grande. Se adopta un nano revestimiento para aumentar el área de disipación de calor.



Mango esterilizador de alta temperatura.

El mango de esterilización desmontable está hecho de ABS de alta resistencia, que se puede esterilizar a una temperatura alta de 135 ° o más, lo que garantiza la durabilidad

Iluminación profunda superior

Bombilla de lámpara de alta potencia, con ángulo pequeño, alta uniformidad, características de alta tasa de luz, para lograr la salida de cada unidad pequeña. Es beneficioso proporcionar una excelente profundidad de haz de acuerdo con las diferentes estructuras de la herida y

Una fuente de luz fría que cuida

La fuente de luz LED fría sin radiación infrarroja, junto con nuestro radiador nano recubierto, nos hace una excelente disipación de calor. Resuelve el problema de que la temperatura de la cabeza de los médicos es demasiado alta durante la operación, crea un entorno operativo más cómodo para los médicos y evita eficazmente la pérdida de agua y



LAMPARA DE CIRUGIA LED



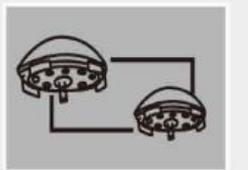
Luz roja R9 y luz verde R11

La fuente de luz roja R9 puede identificar fácilmente los detalles del tejido de la herida y la identificación de una cirugía vascular delicada, lo que hace que sea menos probable que se produzca fatiga visual durante una operación prolongada, satisfaciendo las necesidades del personal médico para diversas operaciones. La fuente de luz verde R11 tiene un efecto obvio como luz ambiental, que es adecuada para cirugías de índice de color alto, como la cirugía cardiotorácica y la neurocirugía.



Función de compensación de sombras inteligente

Cuando la luz es bloqueada por la cabeza del médico, el sensor inteligente detecta automáticamente el aumento de la intensidad de la iluminación, lo que puede proporcionar una iluminación de campo efectiva de manera continua y estable y garantizar el brillo de iluminación ideal del sitio quirúrgico.



Función de control mutuo de cabezal doble.

Tecnología de control mutuo de cabezal de lámpara dual, un controlador de cabezal de lámpara puede controlar el otro cabezal de lámpara, para proporcionar a los trabajadores médicos una operación más estable y conveniente.



Función de enfoque eléctrico

El enfoque de la fuente de luz es controlado por el panel, sin control manual, control de punto uniforme inteligente, el tamaño del punto se puede cambiar, pero la intensidad de la luz sigue siendo la misma.



Función de control remoto por infrarrojos

Teclas sensibles, lámpara sin sombras fácil de operar, puede controlar el encendido / apagado de la lámpara, el brillo, el enfoque, el endoscopio, etc.



Función de endoscopio de una tecla

Con la función de ENDO (endoscopio) durante la operación, el interruptor de un clic proporciona más opciones de iluminación para el personal médico.

Especificaciones

Técnicas



Iluminación Doble satélite	160000 lux	120000 lux
Chip de Led	LED - OSRAM	LED - OSRAM
Temperatura de color	4300 ±500k	4300 ±500k
Diámetro punto de Luz - Electrónico	200 - 280mm	200 - 280mm
Ajuste de Luz	1%-100%	1%-100%
Profundidad de Iluminación	1000mm	1000mm
Restauración del índice de color (Ra) - CRI	≥97%	≥97%
Radio de operación	≥2200mm	≥2200mm
Vida útil del bombillo LED	≥60.000h	≥60.000h
Potencia de entrada	400VA	250VA
Total de bombillos por satélite	48 Unidades	30 unidades
Potencia del Bombillo	3w/3V	3w/3V
altura mínima del techo	2800 - 3000 mm	2800 - 3000 mm
Consumo de energía	140W	90W
Energía de radiación total	425w/m2	270w/m2
Temperatura en la cabeza del Doctor	≤1%	≤1%
Tipo de panel	Display LCD con panel touch screen	Display LCD con panel touch screen
Sistema de cámara y video	Opcional	Opcional
Voltaje de alimentación	100 50/60 Hz	100 50/60 Hz

