

LED DOBLE DOMO DE TECHO · CÁMARA FULL HD INTEGRADA · MONITOR 21.5" ·
GRABACIÓN

PCB-DCC-57



ACERCA DEL PCB-DCC-57

Iluminación quirúrgica, captura y transmisión — en una sola unidad de techo.

La **PCB-DCC-57 Lámpara Quirúrgica LED Doble Domo de Techo con Cámara + Monitor** integra una lámpara de quirófano completa, una **cámara Full HD construida dentro del domo** y un **monitor HD externo de 21.5"** — una solución completa de captura y transmisión para hospitales universitarios, centros de entrenamiento e instalaciones de telecirugía.

La **cámara integrada (1080p · zoom óptico 10x)** captura y entrega imágenes con alta velocidad y calidad.

Los procedimientos quirúrgicos pueden **transmitirse en vivo** para que el equipo clínico y los aprendices sigan su progreso sin romper el campo estéril. La **capacidad de grabación** convierte cada procedimiento en un caso de enseñanza.

La cámara está totalmente integrada en la horquilla central — **sin brazos o pendientes adicionales**. Un segundo monitor de vista superior en un brazo separado proporciona visualización compartida del campo quirúrgico para todo el equipo. El monitor de 21.5" soporta SDI / HDMI / VGA / YPbPr / S-Video para cualquier flujo clínico.

ESPECIFICACIONES

Construida bajo estándares de transmisión.

MODELO

PCB-DCC-57

CONFIGURACIÓN

Doble cabeza techo · cámara + monitor integrados

RESOLUCIÓN CÁMARA

2.1 MP · 1920 × 1080 (Full HD)

SENSOR CÁMARA

1/2.9" o 1/3" CMOS · escaneo progresivo

ZOOM ÓPTICO

10× · 5 – 50 mm distancia focal

CAMPO DE VISIÓN

H: 51.8° (W) a 5.86° (T)

DÍA / NOCHE

Color / B&N / automático

ILUMINACIÓN MÍN.

0.1 lux (color) · 0.01 lux (B&N)

SNR

≥ 50 dB (AGC OFF)

IR CUT

Doble filtro conmutación auto

FUNCIONES IMAGEN

WDR · 2D-DNR · espejo · anti-niebla

OBTURADOR ELECTRÓNICO

1/30s – 1/10,000s

PROTOCOLOS CÁMARA

RS232 · HITACHI / SONY VISCA

SALIDA CÁMARA

Señal digital

DIMENSIONES CÁMARA

38.6 × 41 × 64.6 mm · 110 g

ALIMENTACIÓN CÁMARA

DC 12V · 3.5 W máx.

TAMAÑO MONITOR

21.5" LED · 16:9

RESOLUCIÓN MONITOR

1920 × 1080 (Full HD)

BRILLO MONITOR

300 cd/m² · contraste 1500:1

ENTRADAS MONITOR

SDI · HDMI · VGA · YPbPr · AV · S-Video

ALIMENTACIÓN MONITOR

DC 12V · 35 – 55 W

IDIOMAS OSD

EN / ES / PT / FR / DE / IT / PL / NL / ZH

TIPO DE MONTAJE

Techo · doble cabeza + brazo monitor

GRABACIÓN

Sí (entrenamiento / transmisión)

CERTIFICACIONES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseñada para hospitales universitarios y telecirugía.



CÁMARA FULL HD INTEGRADA · ZOOM 10x

Cámara de 2.1 MP con video Full HD 1080p, zoom óptico 10x (5–50 mm). Integrada directamente en el domo — **sin brazo o pendiente separado**. Rango dinámico amplio, reducción de ruido 2D y anti-niebla aseguran imágenes claras en toda condición clínica.



MONITOR HD 21.5" · MULTI-ENTRADA

Pantalla LED brillante de 300 cd/m² con resolución 1920×1080 y 16.7M colores. Soporta **SDI, HDMI, VGA, YPbPr, AV y S-Video** — se integra con cualquier cámara de quirófano, endoscopio o sistema de imágenes.



TRANSMISIÓN EN VIVO Y GRABACIÓN

Capture y grabe cada procedimiento quirúrgico para **entrenamiento, estudio y telecirugía**. Transmite en vivo para que el personal clínico y los aprendices remotos sigan el procedimiento sin entrar al campo estéril — perfecto para hospitales universitarios.



DISEÑO DOBLE DOMO ASIMÉTRICO

Dos domos montados en techo trabajan juntos para un spot de luz uniforme y sin sombras desde múltiples ángulos. Cada domo se posiciona independientemente alrededor del campo quirúrgico con angulación sin esfuerzo.