

LED DUPLO DOMO DE TETO · CÂMERA FULL HD INTEGRADA · MONITOR 21.5" · GRAVAÇÃO

PCB-DCC-57



SOBRE O PCB-DCC-57

Iluminação cirúrgica, captura e transmissão — em uma única unidade de teto.

O **PCB-DCC-57 Foco Cirúrgico LED Duplo Domo de Teto com Câmera + Monitor** integra um foco de centro cirúrgico completo, uma **câmera Full HD construída dentro do domo** e um **monitor HD externo de 21.5"** — uma solução completa de captura e transmissão para hospitais universitários, centros de treinamento e instalações de telecirurgia.

A **câmera integrada (1080p · zoom óptico 10×)** captura e entrega imagens em alta velocidade e qualidade. Os procedimentos cirúrgicos podem ser **transmitidos ao vivo** para que a equipe clínica e os estagiários acompanhem seu progresso sem quebrar o campo estéril. A **capacidade de gravação** transforma cada procedimento em um caso de ensino.

A câmera está totalmente integrada no garfo central — **sem braços ou pendentes adicionais**. Um segundo monitor de vista superior em um braço separado oferece visualização compartilhada do campo cirúrgico para toda a equipe. O monitor de 21.5" suporta SDI / HDMI / VGA / YPbPr / S-Video para qualquer fluxo clínico.

ESPECIFICAÇÕES

Construído sob padrões de transmissão.

MODELO

PCB-DCC-57

CONFIGURAÇÃO

Cabeça dupla teto · câmera + monitor integrados

RESOLUÇÃO CÂMERA

2.1 MP · 1920 × 1080 (Full HD)

SENSOR CÂMERA

1/2.9" ou 1/3" CMOS · varredura progressiva

ZOOM ÓPTICO

10× · 5 – 50 mm distância focal

CAMPO DE VISÃO

H: 51.8° (W) a 5.86° (T)

DIA / NOITE

Cor / P&B / automático

ILUMINAÇÃO MÍN.

0.1 lux (cor) · 0.01 lux (P&B)

SNR

≥ 50 dB (AGC OFF)

IR CUT

Filtro duplo comutação auto

FUNÇÕES IMAGEM

WDR · 2D-DNR · espelho · anti-neblina

OBTURADOR ELETRÔNICO

1/30s – 1/10,000s

PROTOCOLOS CÂMERA

RS232 · HITACHI / SONY VISCA

SAÍDA CÂMERA

Sinal digital

DIMENSÕES CÂMERA

38.6 × 41 × 64.6 mm · 110 g

ALIMENTAÇÃO CÂMERA

DC 12V · 3.5 W máx.

TAMANHO MONITOR

21.5" LED · 16:9

RESOLUÇÃO MONITOR

1920 × 1080 (Full HD)

BRILHO MONITOR

300 cd/m² · contraste 1500:1

ENTRADAS MONITOR

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

ALIMENTAÇÃO MONITOR

DC 12V · 35 – 55 W

IDIOMAS OSD

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

TIPO DE MONTAGEM

Teto · cabeça dupla + braço monitor

GRAVAÇÃO

Sim (treinamento / transmissão)

CERTIFICAÇÕES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Projetado para **hospitais universitários e telecirurgia.**



CÂMERA FULL HD INTEGRADA · ZOOM 10x

Câmera de 2.1 MP com vídeo Full HD 1080p, zoom óptico 10x (5–50 mm). Integrada diretamente no domo — **sem braço ou pendente separado**. Faixa dinâmica ampla, redução de ruído 2D e anti-neblina garantem imagens claras em toda condição clínica.



MONITOR HD 21.5" · MULTI-ENTRADA

Tela LED brilhante de 300 cd/m² com resolução 1920×1080 e 16.7M cores. Suporta **SDI, HDMI, VGA, YPbPr, AV e S-Video** — integra-se com qualquer câmera de centro cirúrgico, endoscópio ou sistema de imagem.



TRANSMISSÃO AO VIVO E GRAVAÇÃO

Capture e grave cada procedimento cirúrgico para **treinamento, estudo e telecirurgia**. Transmita ao vivo para que a equipe clínica e estagiários remotos acompanhem o procedimento sem entrar no campo estéril — perfeito para hospitais universitários.



DESIGN DUPLO DOMO ASSIMÉTRICO

Dois domos montados no teto trabalham juntos para um spot de luz uniforme e sem sombras de múltiplos ângulos. Cada domo se posiciona independentemente ao redor do campo cirúrgico com angulação sem esforço.